

Аппараты цепей управления

9



9/2	Введение
9/4	Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм
9/5	Общие данные
9/7	Комбинации аппаратов в сборе
9/9	Элементы управления и сигнализации
9/11	Коммутационные элементы и ламповые патроны
9/15	<u>Принадлежности и запасные части</u>
9/16	Вкладыши и колпачки
9/18	Монтажные детали и компоненты
9/20	Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм
9/27	Общие данные
9/30	<u>Элементы управления и сигнализации,</u> пластик, круглые
9/38	Комбинации аппаратов в сборе
9/40	Координатные переключатели в сборе
9/44	<u>Элементы управления и сигнализации</u>
9/49	<u>Кнопки и индикаторы,</u> пластик, квадратные
9/59	Комбинации аппаратов в сборе
9/63	Элементы управления и сигнализации
9/64	<u>Кнопки и индикаторы,</u> металл, круглые
9/65	Комбинации аппаратов в сборе
9/66	Элементы управления и сигнализации
9/67	<u>Компоненты для</u> <u>кнопок и индикаторов</u>
9/70	Коммутационные элементы и ламповые патроны
9/75	F-адаптер AS-интерфейса для аппаратов аварийного останова/отключения
9/76	Специальные замки
9/78	Маркировка
9/79	Лазерная маркировка
	Маркировка на лазерном принтере
	Вкладыши
	Подложки
	<u>Принадлежности и запасные части</u>
	Кнопки и светофильтры
	Лампы, акустические преобразователи и ключи
	Защитные крышки
	Прочие аксессуары

9/82	<u>Корпуса</u>
9/83	Общие данные
9/85	Корпус со стандартной оснасткой
9/86	Пустой корпус
9/87	Корпуса на заказ
9/89	Коммутационные элементы и ламповые патроны
9/92	Маркировка для корпусов
9/93	Принадлежности для корпусов
9/94	<u>Корпуса для AS-интерфейса</u>
9/95	Общие данные
9/96	Корпус с AS-интерфейсом со стандартной оснасткой
9/97	Компоненты для корпуса с AS-интерфейсом
9/100	ИК PI ¹⁾ Корпус и модуль лицевой панели для AS-интерфейса
9/96	Пульты двуручного управления 3SB3
9/97	Термопластовые и металлические корпуса
9/100	Тросовые выключатели 3SE7, 3SF2
9/97	Металлический корпус 3SE7
9/100	Тросовые выключатели 3SF2 для AS-интерфейса
9/101	Педальные выключатели 3SE2, 3SE3
9/101	Термопластовые и металлические корпуса
9/103	Сигнальные колонны 8WD4
9/104	Общие данные
9/106	Сигнальные колонны 8WD42, диаметр 50 мм
9/109	Сигнальные колонны 8WD44, диаметр 70 мм
9/109	Встроенные огни 8WD5
9/109	Встроенные огни 8WD53, диаметр 70 мм
1)	см. каталог ИК PI „Промышленная коммуникация для автоматизации и привода“

Введение

Обзор



3SB2



3SB30, 3SB32



3SB31, 3SB33



3SB35, 3SB36

Кнопки нажимные и световые индикаторы

Конструктивные исполнения

Номинальный диаметр	16 мм	22 мм	22 мм	22 мм
Материал, форма	пластик, круглые	пластик, круглые	пластик, квадратные	металл, круглые

Аппараты управления

Кнопки нажимные и выключатели	✓ ¹⁾	✓	✓	✓
Кнопки с подсветкой и выключатели	✓ ¹⁾	✓	✓	✓
Грибовидные кнопки	--	✓	--	✓
Нажимные-вытяжные выключатели	--	✓	--	✓
Грибовидные аварийные кнопки	✓	✓	✓	✓
Переключатели с рукояткой	✓	✓	✓	✓
Переключатели с ключом	✓	✓	✓	✓

Специальные аппараты управл.

Координатные переключатели	--	✓	--	--
Двухкнопочные выключатели	--	✓	--	--
Привод потенциометра	--	✓	--	--

Сигнализаторы

Световые индикаторы	✓	✓	✓	✓
Акустические извещатели	--	✓	--	--

Коммутационные элементы

Однополюсные	✓	✓	✓	✓
Двухполюсные	✓	✓	✓	✓

Ламповые патроны

Wedge-Base	✓	✓ (с выводами под пайку)	✓ (с выводами под пайку)	✓ (с выводами под пайку)
Цоколь BA 9s	--	✓	✓	✓
Со встроенным светодиодом (LED)	--	✓	✓	✓

Подключение

Штекерный разъем	✓	--	--	--
Винтовые клеммы	--	✓	✓	✓
Пружинные клеммы	--	✓	✓	✓
Выводы под пайку	✓	✓	✓	✓
AS-интерфейс	--	✓	✓	✓

Решения с AS-интерфейсом

Аппараты для цепей управления 3SB3 различными способами быстро и надежно подключаются к коммуникационной системе AS-интерфейс.

По решениям с AS-интерфейсом см. Каталог IK PI „Промышленная коммуникация для Automation & Drives“.

AS-интерфейс аварийного останова/отключения по ICO 13850 (EN 418)

Через стандартный AS-интерфейс с коммуникацией в системе техники безопасности согласно ICO 13850 (EN 418) аппараты аварийного останова/отключения могут подключаться напрямую через F-адаптер.

Коробка AS-интерфейса и модуль лицевой панели

Специальные коробки по заказу с подключением к AS-интерфейсу см. Каталог IK PI.

Для модуля лицевой панели с ведомым 4Вх./4Вых. для подключения четырех аппаратов 3SB3 см. Каталог IK PI.

- ✓ стандарт
- отсутствует
- опция

¹⁾ Только нажимные кнопки, кроме нажимных выключателей.



3SB38

3SB38 6

3SE7, 3SF2

3SE29

	Корпус	Пульты двуручного управления	Тросовые выключатели	Педальные выключатели
Корпус				
Термопласт	✓	✓	--	✓
Металл	✓	✓	✓	✓
Аппараты управления				
Кнопки нажимные и выключатели	✓	✓	--	✓
Кнопки с подсветкой и выключатели	✓	✓	--	--
Грибовидные кнопки	✓	✓	--	--
Нажимные-вытяжные выключатели	✓	--	--	--
Грибовидные аварийные кнопки	✓	✓	✓	--
Переключатели с рукояткой	✓	--	--	--
Переключатели с ключом	✓	--	--	--
Тросовые выключатели	--	--	✓	--
Сигнализаторы				
Световые индикаторы	✓	--	✓	--
Акустические извещатели	✓	--	--	--
Коммутационные элементы				
Однополюсные	✓	✓	--	--
Двухполюсные	--	✓	✓	✓
Трехполюсные	--	--	--	✓
Четырехполюсные	--	--	✓	✓
Подключение				
Винтовые клеммы	✓	✓	✓	✓
Пружинные клеммы	✓	□	--	--
Прилитый провод	--	--	--	✓
Штекерный разъем	--	□	□	□
AS-интерфейс	✓	□	--	--



8WD42, 8WD44

8WD53

	Сигнальные колонны	Встроенные световые приборы
Корпус		
Термопласт	✓	✓
Металл	--	--
Источник света		
Лампа накаливания	✓	✓
Светодиод (LED)	✓	✓
Вспышка	✓	✓
Подключение		
Винтовые клеммы	✓	✓
Пружинные клеммы	✓	--
AS-интерфейс	✓	--

Общие данные

Обзор

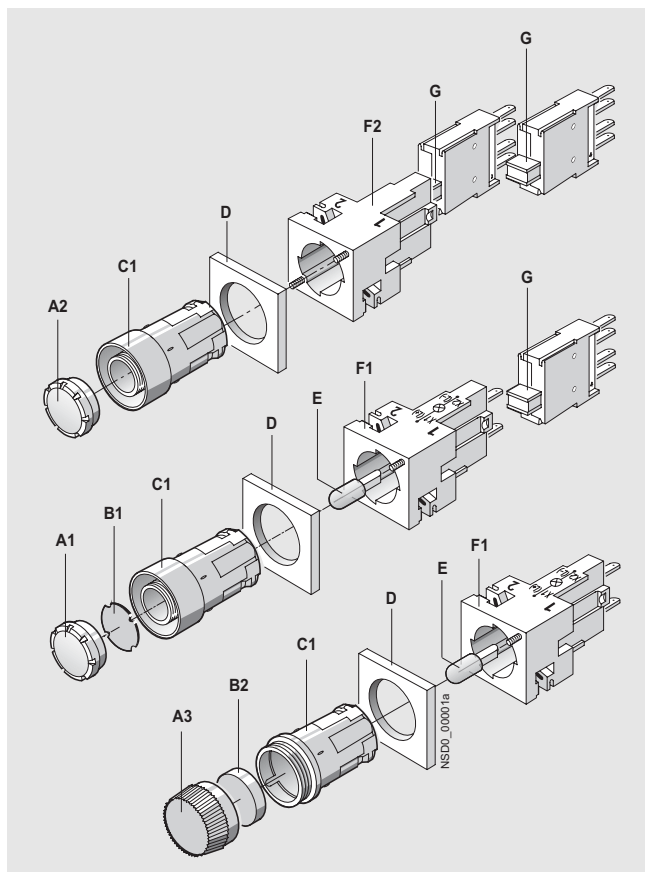
Нажимные кнопки и световые индикаторы 3SB2 предназначены для установки на лицевых панелях с подключением на обратной стороне с помощью плоских штекеров. Для использования на печатных платах дополнительно предлагаются контактные элементы и ламповые патроны с выводами под пайку.

Нормативные ссылки

МЭК 60947-5-1, EN 60947-5-5 (VDE 0660, часть 200),

МЭК 60947-5-5, EN 60947-5-5 (VDE 0660, часть 210) для грибовидных нажимных кнопок аварийного останова/отключения.

Исполнение



- A1 Кнопка нажимная с сигнализацией, утапливаемая
- A2 Кнопка утапливаемая
- A3 Навинчивающийся светофильтр для световых индикаторов
- B1 Вкладыш, для маркировки
- B2 Сменный колпачок, для маркировки
- C1 Патрон с выступающим кольцом
- C2 Патрон для светового индикатора
- D Квадратная рамка
- E Лампа со стеклянным цоколем Wedge-Base W2 × 4,6 d
- F1 Ламповый патрон с держателем
- F2 Держатель
- G Контактные элементы (1 НО или 1 НЗ) с защелками для держателя или лампового патрона

Область применения

Данные аппараты устойчивы к климатическим воздействиям и пригодны к использованию на судах.

Аппараты аварийного останова/отключения согласно ИСО 13850/EN 418

Для систем управления по МЭК 60204-1 или DIN EN 60204-1 (VDE 0113 часть 1) грибовидные нажимные кнопки серии 3SB2 могут использоваться для аварийного останова/отключения.

Цепи аварийного управления с функцией разъединения

Стандарты МЭК 60947-5-1 и EN 60947-5-1 требуют принудительного размыкания цепи. Т. е. , с учетом правил техники безопасности для электрического оборудования станков во всех цепях аварийного управления обязательно предписывается прямое размыкание нормально замкнутых контактов цепи, обозначаемое согласно МЭК 60947-5-1 значком

Грибовидные нажимные кнопки срочного (аварийного) останова/отключения обеспечивают категорию 4 по DIN EN 954-1, при условии использования соответствующих дублированных аппаратов обработки сигналов и правильного подключения, напр., коммутационных аппаратов для цепей аварийного управления ЗТК28 или соответствующих аппаратов из программ ASIsafe, SIMATIC или SINUMERIK.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Комбинации аппаратов в сборе

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Цвет органа управления	Контакт- ные элементы	LK	Плоские штекеры		PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около кг	
					Заказной №	Цена € за PE					
	Кнопка нажимная утапливаемая	черный	1 NO	▶	3SB22 02-0AB01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
		черный	1 HЗ	В	3SB22 03-0AB01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
		красный	1 HЗ	▶	3SB22 03-0AC01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
		желтый	1 NO	В	3SB22 02-0AD01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
		зеленый	1 NO	▶	3SB22 02-0AE01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
		синий	1 NO	В	3SB22 02-0AF01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
		белый	1 NO	▶	3SB22 02-0AG01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
		прозрачн. ¹⁾	1 NO	В	3SB22 02-0AH01	13,80	1	1 шт.	102	0,023	
	Кнопка нажимная с сигнализацией, утапливаемая Ламповый патрон W2 x 4,6 d ²⁾	красный	1 HЗ	▶	3SB22 07-0AC01	16,10	1	1 шт.	102	0,025	
		желтый ¹⁾	1 NO	В	3SB22 06-0AD01	16,10	1	1 шт.	102	0,025	
зеленый		1 NO	▶	3SB22 06-0AE01	16,10	1	1 шт.	102	0,025		
синий		1 NO	В	3SB22 06-0AF01	16,10	1	1 шт.	102	0,025		
прозрачн. ¹⁾		1 NO	▶	3SB22 06-0AH01	16,10	1	1 шт.	102	0,025		
	Кнопка нажимная с сигнализацией, утапливаемая Ламповый патрон W2 x 4,6 d с лампой накаливания 24 В	красный	1 HЗ	▶	3SB22 27-0AC01	17,30	1	1 шт.	102	0,025	
		желтый ¹⁾	1 NO	В	3SB22 26-0AD01	17,30	1	1 шт.	102	0,025	
		зеленый	1 NO	▶	3SB22 26-0AE01	17,30	1	1 шт.	102	0,025	
		синий	1 NO	В	3SB22 26-0AF01	17,30	1	1 шт.	102	0,025	
		прозрачн. ¹⁾	1 NO	▶	3SB22 26-0AH01	17,30	1	1 шт.	102	0,025	
	Кнопка нажимная выступающая	черный	1 NO	В	3SB22 02-0LB01	14,90	1	1 шт.	102	0,024	
		красный	1 HЗ	В	3SB22 03-0LC01	14,90	1	1 шт.	102	0,024	
		желтый	1 NO	В	3SB22 02-0LD01	14,90	1	1 шт.	102	0,024	
		синий	1 NO	В	3SB22 02-0LF01	14,90	1	1 шт.	102	0,024	
		прозрачн. ¹⁾	1 NO	В	3SB22 02-0LH01	14,90	1	1 шт.	102	0,024	
	Кнопка нажимная с сигнализацией, выступающая Ламповый патрон W2 x 4,6 d ²⁾	красный	1 HЗ	В	3SB22 07-0LC01	18,90	1	1 шт.	102	0,025	
		желтый ¹⁾	1 NO	В	3SB22 06-0LD01	18,90	1	1 шт.	102	0,025	
		зеленый	1 NO	В	3SB22 06-0LE01	18,90	1	1 шт.	102	0,025	
		синий	1 NO	В	3SB22 06-0LF01	18,90	1	1 шт.	102	0,025	
		прозрачн. ¹⁾	1 NO	В	3SB22 06-0LH01	18,90	1	1 шт.	102	0,025	
	Кнопка нажимная с сигнализацией, выступающая Ламповый патрон W2 x 4,6 d с лампой накаливания 24 В	красный	1 HЗ	В	3SB22 27-0LC01	19,90	1	1 шт.	102	0,026	
		желтый ¹⁾	1 NO	В	3SB22 26-0LD01	19,90	1	1 шт.	102	0,026	
		зеленый	1 NO	В	3SB22 26-0LE01	19,90	1	1 шт.	102	0,026	
		синий	1 NO	В	3SB22 26-0LF01	19,90	1	1 шт.	102	0,026	
		прозрачн. ¹⁾	1 NO	В	3SB22 26-0LH01	19,90	1	1 шт.	102	0,026	
	Грибовидная кнопка аварийного остано- ва/ отключения по ISO 13850 или EN 418, с фиксацией автоматически фиксиру- ется после нажатия; деблокировка поворотом грибовидной кнопки влево, с желтой подложкой, с надписью „NOT-AUS“	красный	1 HЗ	→ ³⁾	▶	3SB22 03-1AC01	26,—	1	1 шт.	102	0,032

1) Маркировка во зможна с помощью вкладышей.

2) Лампы Wedge-Base см. Принадлежности.

3) Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, Приложение К.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Комбинации аппаратов в сборе

	Исполнение	Цвет органа управления	Контактные элементы	LK	Плоские штекеры		PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около
					Заказной №	Цена е за PE				
 Переключатель	Переключатель поворотный, 2 положения Диаграмма работы O-I, Угол перемещения 62° с фиксацией	черный	1 NO	▶	3SB22 02-2AB01	19,60	1	1 шт.	102	0,026
		красный	1 NO	В	3SB22 02-2AC01	19,60	1	1 шт.	102	0,026
		зеленый	1 NO	В	3SB22 02-2AE01	19,60	1	1 шт.	102	0,026
		белый	1 NO	В	3SB22 02-2AG01	19,60	1	1 шт.	102	0,026
	Переключатель поворотный, 3 положения Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещения 2 × 62° с фиксацией	черный	1 NO, 1 NO	▶	3SB22 10-2DB01	26,90	1	1 шт.	102	0,030
		красный	1 NO, 1 NO	В	3SB22 10-2DC01	26,90	1	1 шт.	102	0,030
		зеленый	1 NO, 1 NO	В	3SB22 10-2DE01	26,90	1	1 шт.	102	0,030
		белый	1 NO, 1 NO	В	3SB22 10-2DG01	26,90	1	1 шт.	102	0,030
	Переключатель поворотный, 3 положения Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещения 2 × 50° с возвратом	черный	1 NO, 1 NO	▶	3SB22 10-2EB01	26,90	1	1 шт.	102	0,029
		красный	1 NO, 1 NO	В	3SB22 10-2EC01	26,90	1	1 шт.	102	0,029
		зеленый	1 NO, 1 NO	В	3SB22 10-2EE01	26,90	1	1 шт.	102	0,029
		белый	1 NO, 1 NO	В	3SB22 10-2EG01	26,90	1	1 шт.	102	0,029

	Исполнение	№ личинки	Контактные элементы	Извлечение ключа	LK	Плоские штекеры		PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около
						Заказной №	Цена е за PE				
 Переключатель поворотный с ключом, замок CES	Замок CES, 2 положения Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 62° с фиксацией	SB2	1 NO 1 NO	O O + I	▶ В	3SB22 02-4LA01 3SB22 02-4LB01	45,— 45,—	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,053 0,053
	Замок CES, 3 положения Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 × 62° с фиксацией	SB2	1 NO, 1 NO 1 NO, 1 NO	O I + O + II	В В	3SB22 10-4PA01 3SB22 10-4PB01	54,60 54,60	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,056 0,056
	Замок CES, 3 положения Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 × 50° с возвратом	SB2	1 NO, 1 NO	O	В	3SB22 10-4QA01	54,60	1	1 шт.	102	0,057

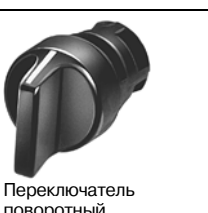
	Исполнение	Цвет навинчивающегося светофильтра	LK	Плоские штекеры		PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около
				Заказной №	Цена € за PE				
 Световой индикатор	Световой индикатор Ламповый патрон W2 x 4,6 d без лампы ¹⁾	красный	▶	3SB22 04-6BC06	8,30	1	1 шт.	102	0,020
		желтый	В	3SB22 04-6BD06	8,30	1	1 шт.	102	0,020
		зеленый	▶	3SB22 04-6BE06	8,30	1	1 шт.	102	0,020
		белый	▶	3SB22 04-6BG06	8,30	1	1 шт.	102	0,020
		прозрачный	В	3SB22 04-6BH06	8,30	1	1 шт.	102	0,020
	Световой индикатор Ламповый патрон W2 x 4,6 d с лампой накаливания 24 В	красный	▶	3SB22 24-6BC06	9,40	1	1 шт.	102	0,021
		желтый	В	3SB22 24-6BD06	9,40	1	1 шт.	102	0,021
		зеленый	▶	3SB22 24-6BE06	9,40	1	1 шт.	102	0,021
		белый	▶	3SB22 24-6BG06	9,40	1	1 шт.	102	0,021
		прозрачный	В	3SB22 24-6BH06	9,40	1	1 шт.	102	0,021

¹⁾ Лампы Wedge-Base см. Принадлежности.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Органы управления и индикации

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Цвет органа управления	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около ÷а
	Кнопка нажимная, утопливаемая	черный	▶	3SB20 00-0AB01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		красный	▶	3SB20 00-0AC01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		желтый	В	3SB20 00-0AD01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		зеленый	▶	3SB20 00-0AE01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		синий	В	3SB20 00-0AF01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		белый	▶	3SB20 00-0AG01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		прозрачный ¹⁾	В	3SB20 00-0AH01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
	Кнопка нажимная с сигнализацией, утопливаемая	красный	▶	3SB20 01-0AC01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		желтый ¹⁾	В	3SB20 01-0AD01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		зеленый	▶	3SB20 01-0AE01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		синий	В	3SB20 01-0AF01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		белый	▶	3SB20 00-0AG01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		прозрачный ¹⁾	В	3SB20 00-0AH01	5,80	1	1 шт.	102	0,005
		Кнопка нажимная, выступающая	В	3SB20 00-0LB01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
	Кнопка нажимная с сигнализацией, выступающая	красный	В	3SB20 00-0LC01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		желтый	В	3SB20 00-0LD01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		зеленый	В	3SB20 00-0LE01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		синий	В	3SB20 00-0LF01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		белый	В	3SB20 00-0LG01	6,80	1	1 шт.	102	0,006
		прозрачный ¹⁾	В	3SB20 00-0LH01	6,80	1	1 шт.	102	0,006
		Кнопка нажимная с сигнализацией, выступающая	В	3SB20 01-0LC01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
	Грибовидная нажимная кнопка аварийного останова/отключения по ИСО 13850 или EN 418, с фиксацией ²⁾	красный	▶	3SB20 01-0LD01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		зеленый	В	3SB20 01-0LE01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		синий	В	3SB20 01-0LF01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		белый	В	3SB20 01-0LG01	6,80	1	1 шт.	102	0,005
		прозрачный ¹⁾	В	3SB20 01-0LH01	6,80	1	1 шт.	102	0,006
		Грибовидная нажимная кнопка аварийного останова/отключения по ИСО 13850 или EN 418, с фиксацией ²⁾	В	3SB20 00-1AC01	16,90	1	1 шт.	102	0,015
		зашелкивается автоматически после нажатия; освобождение поворотом грибовидной кнопки влево							

Грибовидная кнопка аварийного останова/откл.

¹⁾ Маркировку можно выполнить на вкладышах.

²⁾ Грибовидную кнопку нельзя комбинировать с подложкой 3SB29 02-0AB или отдельной рамкой 3SB29 02-0AA

	Исполнение	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около кг
		черный	▶	3SB20 00-2AB01	11,30	1	1 шт.	102	0,008
		красный	В	3SB20 00-2AC01	11,30	1	1 шт.	102	0,008
		зеленый	В	3SB20 00-2AE01	11,30	1	1 шт.	102	0,008
		белый	В	3SB20 00-2AG01	11,30	1	1 шт.	102	0,008
		черный	В	3SB20 00-2BB01	11,30	1	1 шт.	102	0,008
		красный	В	3SB20 00-2BC01	11,30	1	1 шт.	102	0,008
		зеленый	В	3SB20 00-2BE01	11,30	1	1 шт.	102	0,008
		черный	В	3SB20 00-2HB01	11,60	1	1 шт.	102	0,008
		красный	В	3SB20 00-2HC01	11,60	1	1 шт.	102	0,008
		зеленый	С	3SB20 00-2HE01	11,60	1	1 шт.	102	0,008
		белый	В	3SB20 00-2HG01	11,60	1	1 шт.	102	0,008
		черный	▶	3SB20 00-2DB01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		красный	С	3SB20 00-2DC01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		зеленый	В	3SB20 00-2DE01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		белый	В	3SB20 00-2DG01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		черный	▶	3SB20 00-2EB01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		красный	В	3SB20 00-2EC01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		зеленый	В	3SB20 00-2EE01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		белый	В	3SB20 00-2EG01	13,20	1	1 шт.	102	0,007
		черный	В	3SB20 00-2JB01	13,30	1	1 шт.	102	0,008
		красный	В	3SB20 00-2JC01	13,30	1	1 шт.	102	0,008

* Заказывается данное или кратное ему количество.
Рекомендуемые цены

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Органы управления и индикации

	Исполнение	№ личинки	Извлечение ключа	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около кг
 Переключатель поворотный с ключом, замок CES	 Замок CES с 2 ключами, 2 положения Диаграмма работы O-I, Угол перемещения 62°, с фиксацией	SB2	O+I O	B	3SB20 00-4LB01 3SB20 00-4LA01	37,10 37,10	1 1	1 шт. 1 шт.	102	0,035 0,035
	 Замок CES с 2 ключами, 2 положения Диаграмма работы O-I, Угол перемещения 50°, с возвратом (справа)	SB2	O	▶	3SB20 00-4MA01	37,10	1	1 шт.	102	0,035
	 Замок CES с 2 ключами, 3 положения Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 62°, с фиксацией	SB2	I+O+II O	B B	3SB20 00-4PB01 3SB20 00-4PA01	40,50 40,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102	0,035 0,035
	 Замок CES с 2 ключами, 3 положения Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с возвратом	SB2	O	B	3SB20 00-4QA01	40,50	1	1 шт.	102	0,034

	Исполнение	Цвет навинчивающегося светофильтра	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около кг
 Световой индикатор	Световой индикатор, рифленый (Маркировка с помощью сменного колпачка невозможна)	красный	▶	3SB20 01-6BC06	3,60	1	1 шт.	102	0,004
		желтый	B	3SB20 01-6BD06	3,60	1	1 шт.	102	0,004
		зеленый	▶	3SB20 01-6BE06	3,60	1	1 шт.	102	0,004
		синий	B	3SB20 01-6BF06	3,60	1	1 шт.	102	0,004
		белый	▶	3SB20 01-6BG06	3,60	1	1 шт.	102	0,004
		прозрачный	B	3SB20 01-6BH06	3,60	1	1 шт.	102	0,004
	Световой индикатор, гладкий, для маркировки сменным колпачком¹⁾	красный	B	3SB20 01-6CC06	3,70	1	1 шт.	102	0,004
		желтый	B	3SB20 01-6CD06	3,70	1	1 шт.	102	0,004
		зеленый	B	3SB20 01-6CE06	3,70	1	1 шт.	102	0,004
		синий	B	3SB20 01-6CF06	3,70	1	1 шт.	102	0,004
		прозрачный	B	3SB20 01-6CH06	3,70	1	1 шт.	102	0,004

¹⁾ Сменные колпачки см. Принадлежности.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Коммутационные элементы и ламповые патроны

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Графическое обозначение	Ход контактов	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной РЕ около
		 Контакт замкнут							
		 Контакт разомкнут							
кг									

Коммутационные элементы и ламповые патроны с плоскими штекерами 2 × 2,8–0,8 мм по МЭК 60760

Держатель для крепления органа управления и коммутационных элементов



Держатель

Держатель для 2 коммутационных элементов
Надпись с порядковым номером 1-2

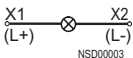
▶ **3SB29 08-0AA** **2,70** 1 5 шт. 102 0,008

Ламповые патроны с держателем для крепления органов управления и коммутационных элементов



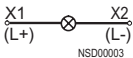
Ламповый патрон

Ламповый патрон W2 x 4,6 d без лампы



▶ **3SB23 04-2A** **4,80** 1 1 шт. 102 0,009

Ламповый патрон W2 x 4,6 d



- с лампой накаливания 6 В
- с лампой накаливания 24 В

В **3SB23 04-2F** **5,80** 1 1 шт. 102 0,010

В **3SB23 04-2H** **5,80** 1 1 шт. 102 0,010



Балласт

Балласт¹⁾ для подключения лампы 3SB29 08-1AE (48 В) к AC 230 В

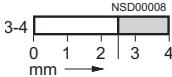


В **3SB24 04-3D** **9,40** 1 1 шт. 102 0,009

Коммутационные элементы для установки на держателе или в ламповом патроне

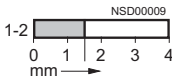
Коммутационные элементы с одним контактом²⁾

1 НО



▶ **3SB24 04-0B** **5,20** 1 1 шт. 102 0,004

1 НЗ → ³⁾



▶ **3SB24 04-0C** **5,20** 1 1 шт. 102 0,004



Коммутационный элемент

¹⁾ По МЭК 60439-1 необходимо использовать опорные зажимы..

²⁾ Изолирующие гильзы см. Принадлежности.

³⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, Приложение К.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Коммутационные элементы и ламповые патроны

Исполнение	Графическое обозначение	Ход контактов	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной РЕ около
		☐ Контакт замкнут ☐ Контакт разомкнут							кг

Коммутационные элементы и патроны со штифтами под пайку



Держатель

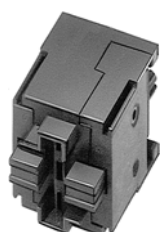
Держатель коммутационного элемента со штифтами под пайку
для крепления органа управления на лицевой панели

Ламповый патрон
Wedge-Base
W2 x 4,6 d



В	3SB29 08-0AB	2,80	1	5 шт.	102	0,006
---	---------------------	-------------	---	-------	-----	-------

В	3SB24 55-2A	5,20	1	1 шт.	102	0,008
---	--------------------	-------------	---	-------	-----	-------



Коммутационный элемент со штифтами под пайку

Контактные элементы

1 НО			В	3SB24 55-0B	6,20	1	1 шт.	102	0,008
------	--	--	---	--------------------	-------------	---	-------	-----	-------

1 НЗ			В	3SB24 55-0C	6,20	1	1 шт.	102	0,008
------	--	--	---	--------------------	-------------	---	-------	-----	-------

1 НО + 1 НЗ			В	3SB24 55-0J	11,20	1	1 шт.	102	0,010
-------------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

1 НО + 1 НО			В	3SB24 55-0E	11,20	1	1 шт.	102	0,009
-------------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

1 НЗ + 1 НЗ			В	3SB24 55-0F	11,20	1	1 шт.	102	0,009
-------------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

Контактные элементы и ламповые патроны, Wedge-Base W2 x 4,6 d

1 НО			В	3SB24 55-1B	11,80	1	1 шт.	102	0,009
------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

1 НЗ			В	3SB24 55-1C	11,80	1	1 шт.	102	0,009
------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

1 НО + 1 НЗ			В	3SB24 55-1J	16,90	1	1 шт.	102	0,010
-------------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

1 НО + 1 НО			В	3SB24 55-1E	16,90	1	1 шт.	102	0,010
-------------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

1 НЗ + 1 НЗ			С	3SB24 55-1F	16,90	1	1 шт.	102	0,010
-------------	--	--	---	--------------------	--------------	---	-------	-----	-------

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, Приложение К.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Принадлежности и запасные части

Вкладыши и колпачки

Обзор

В прозрачные нажимные кнопки, нажимные кнопки с сигнализацией и световые индикаторы для маркировки могут вкладываться таблички и колпачки.

Эти вкладыши и сменные колпачки выполняются из молочно-прозрачного термопласта с черной маркировкой и вставляются с поворотом от 90° до 90°.

Маркировка

Маркировка выполняется прописными буквами. Символы, в том числе и отсутствующие в каталоге, выполняются по DIN, протокол 4.

Индивидуальную маркировку см. Опции.

Данные для выбора и заказа

Надпись	Символы по DIN, протокол 4	LK	Вкладыш для нажимных кнопок и кнопок с сигнализацией, утапливаемых	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., M)	Упак.*	PG	Вес одной PE около кг
Для самостоятельной маркировки									
 Без надписи	--	B	3SB29 01-4AA		47,60	100	10 шт.	102	0,100
С надписью									
 Ein – Вкл.	--	B	3SB29 01-4AB		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Aus – Откл.	--	B	3SB29 01-4AC		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Auf – Откр.	--	B	3SB29 01-4AD		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Ab – От	--	B	3SB29 01-4AE		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Vor – Вперед	--	B	3SB29 01-4AF		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Zurück – Назад	--	B	3SB29 01-4AG		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Rechts – Вправо	--	B	3SB29 01-4AH		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Links – Влево	--	B	3SB29 01-4AJ		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Halt – Стоп	--	C	3SB29 01-4AK		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Zu – Закрывать	--	B	3SB29 01-4AL		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Langsam – Медленно	--	C	3SB29 01-4AN		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Störung – Авария	--	B	3SB29 01-4AQ		67,40	100	10 шт.	102	0,100
On – Вкл.	--	C	3SB29 01-4EB		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Start – Пуск	--	B	3SB29 01-4EK		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Stop – Стоп	--	B	3SB29 01-4EL		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Reset – Сброс	--	B	3SB29 01-4EM		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Test – Тест	--	B	3SB29 01-4EN		67,40	100	10 шт.	102	0,100
0	--	B	3SB29 01-4RA		67,40	100	10 шт.	102	0,100
1	--	B	3SB29 01-4RB		67,40	100	10 шт.	102	0,100
2	--	B	3SB29 01-4RC		67,40	100	10 шт.	102	0,100
3	--	B	3SB29 01-4RD		67,40	100	10 шт.	102	0,100
4	--	B	3SB29 01-4RE		67,40	100	10 шт.	102	0,100
5	--	C	3SB29 01-4RF		67,40	100	10 шт.	102	0,100
6	--	C	3SB29 01-4RG		67,40	100	10 шт.	102	0,100
7	--	C	3SB29 01-4RH		67,40	100	10 шт.	102	0,100
8	--	C	3SB29 01-4RJ		67,40	100	10 шт.	102	0,100
9	--	C	3SB29 01-4RK		67,40	100	10 шт.	102	0,100
Символы Вкл./Откл.									
 О (Откл.)	№ 15	B	3SB29 01-4MB		67,40	100	10 шт.	102	0,100
 I (Вкл.)	№ 16	B	3SB29 01-4MC		67,40	100	10 шт.	102	0,100
 II (Вкл.)	--	C	3SB29 01-4MD		67,40	100	10 шт.	102	0,100

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Принадлежности и запасные части

Вкладыши и колпачки

Надпись			Символы по DIN, протокол 4		LK	Вкладыш для нажимных кнопок и кнопок с сигнализацией, утапливаемых		PE (шт., ком., М)		Упак.*	PG	Вес одной PE около
						Заказной №	Цена € за PE					
Символы аппаратов						кг						
	Электродвигатель		№ 42	В	3SB29 01-4PA	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Сирена		№ 155	В	3SB29 01-4PB	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Насос		№ 695	С	3SB29 01-4PD	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Насос СОЖ		№ 713	В	3SB29 01-4PE	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
Символы движения												
	Движение по стрелке		№ 28	В	3SB29 01-4NA	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Движение по стрелке		№ 28 b	В	3SB29 01-4NB	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Вращение вправо		№100	В	3SB29 01-4NC	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Вращение влево links		№ 114	В	3SB29 01-4ND	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Ускоренный ход		№ 1919	С	3SB29 01-4NE	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Приращение (плюс)		№ 40	В	3SB29 01-4NG	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Убыль (минус)		№ 41	В	3SB29 01-4MC	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
Символы управления												
	Зажать		№ 259	В	3SB29 01-4QB	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Отпустить		№ 169	В	3SB29 01-4QC	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Тормоз отпустить		№ 266	С	3SB29 01-4QE	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Заблокировать		№ 46	С	3SB29 01-4QF	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Деблокировать		№ 45	В	3SB29 01-4QG	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Вкл.-Откл. с возвратом		№ 19	В	3SB29 01-4QJ	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Ручной режим		№ 35	В	3SB29 01-4QK	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Автоматический режим		№ 267	В	3SB29 01-4QL	67,40	100	10 шт.	102	0,100		
Индивидуальная маркировка												
	Маркировка по заказу 1 строка текста макс. 6 букв при высоте шрифта 3 мм. Дополнить заказной № кодом "K3Y" и указать порядковый № по DIN, протокол 4 .			В	3SB29 01-4AZ	1,85	1	1 шт.	102	0,001		
	Другие символы по DIN, протокол 4 Дополнить заказной № кодом "K3Y" и указать порядковый № по DIN, протокол 4 .			В	3SB29 01-4AZ	1,85	1	1 шт.	102	0,001		
	Любая надпись или символ Дополнить заказной № кодом "K9Y" и привести дополнительно нужную надпись или символ.			С	3SB29 01-4AZ	3,18	1	1 шт.	102	0,001		

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Принадлежности и запасные части

Вкладыши и колпачки

Надпись		Символы по DIN, протокол 4		LK	Сменный колпачок для нажимных кнопок и кнопок с сигнализацией, выступающих		PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около
					Заказной №	Цена € за PE				кг
Для собственных надписей										
	Без надписи	--		B	3SB29 01-5AA	67,40	100	10 шт.	102	0,100
С надписью										
	Ein – Вкл.	--		B	3SB29 01-5AB	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Aus – Откл.	--		B	3SB29 01-5AC	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Auf – Откр.	--		B	3SB29 01-5AD	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Vor – Вперед	--		B	3SB29 01-5AF	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Zurück – Назад	--		B	3SB29 01-5AG	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Zu – Закрывать	--		B	3SB29 01-5AL	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	0	--		C	3SB29 01-5RA	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	1	--		B	3SB29 01-5RB	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	2	--		B	3SB29 01-5RC	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	3	--		B	3SB29 01-5RD	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	4	--		B	3SB29 01-5RE	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	5	--		B	3SB29 01-5RF	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	6	--		B	3SB29 01-5RG	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	7	--		B	3SB29 01-5RH	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	8	--		B	3SB29 01-5RJ	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	9	--		B	3SB29 01-5RK	86,20	100	10 шт.	102	0,100
Символы ВКЛ/ОТКЛ										
	O (Откл.)		№ 15	C	3SB29 01-5MB	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	I (Вкл.)		№ 16	B	3SB29 01-5MC	86,20	100	10 шт.	102	0,100
Символы движения										
	Движение по стрелке		№ 28	B	3SB29 01-5NA	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Движение по стрелке		№ 28 b	B	3SB29 01-5NB	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Приращение (плюс)		№ 40	B	3SB29 01-5NG	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Убыль (минус)		№ 41	B	3SB29 01-5MC	86,20	100	10 шт.	102	0,100
Символы обслуживания										
	Взвести		№ 259	B	3SB29 01-5QB	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Отпустить		№ 169	B	3SB29 01-5QC	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Деблокировать		№ 45	C	3SB29 01-5QG	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Автоматический режим		№ 267	B	3SB29 01-5QL	86,20	100	10 шт.	102	0,100
Индивидуальные надписи										
	Произвольная надпись 1 строка текста макс. 6 букв с высотой шрифта 3 мм. Дополнить заказной № кодом "K3Y" и указать порядковый № по DIN, протокол 4.			B	3SB29 01-5AZ K0Y, K1Y, K2Y или K5Y	1,95	1	1 шт.	102	0,001
	Другие символы по DIN, протокол 4 Дополнить заказной № кодом "K3Y" и указать порядковый № по DIN, протокол 4.			B	3SB29 01-5AZ K3Y	1,95	1	1 шт.	102	0,001
	Любая надпись или символы Дополнить заказной № кодом "K9Y" и привести дополнительно нужную надпись или символ.			C	3SB29 01-5AZ K9Y	3,18	1	1 шт.	102	0,001

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Принадлежности и запасные части

Вкладыши и колпачки

Надпись		Символы по DIN, протокол 4		LK	Сменный колпачок для световых индикаторов		PE (шт., ком., М)	Упак. *	PG	Вес одной PE около
					Заказной №	Цена € за PE				кг
Для собственных надписей										
	Без надписи	--		B	3SB29 01-7AA	67,40	100	10 шт.	102	0,100
С надписью										
	Работа	--		B	3SB29 01-7AP	86,20	100	1 шт.	102	0,100
	Авария	--		B	3SB29 01-7AQ	86,20	100	10 шт.	102	0,100
Символы										
	Насос		№ 695	B	3SB29 01-7PD	86,20	100	10 шт.	102	0,100
	Отпустить		№ 169	B	3SB29 01-7QC	10,90	1	10 шт.	102	0,001
	Ручной режим		№ 35	B	3SB29 01-7QK	86,20	100	10 шт.	102	0,100
Индивидуальные надписи										
	Произвольная надпись 1 строка текста макс. 6 букв с высотой шрифта 3 мм. Дополнить заказной № соответствующим кодом и указать нужную строку текста.			B	3SB29 01-7AZ K0Y, K1Y, K2Y или K5Y	1,95	1	1 шт.	102	0,001
	Другие символы по DIN, протокол 4 Дополнить заказной № кодом "K3Y" и указать порядковый № по 4 протоколу DIN.			B	3SB29 01-7AZ K3Y	1,95	1	1 шт.	102	0,001
	Любая надпись или символы Дополнить заказной № кодом "K9Y" и дополнительно указать нужную надпись или символ.			C	3SB29 01-7AZ K9Y	3,18	1	1 шт.	102	0,001

Опции

Специальные надписи заказчика

На таблички и колпачки могут быть нанесены другие, не указанные в заказных данных тексты и символы. Заказной № необходимо дополнить одним из следующих кодов:

- строка текста с прописными/строчными буквами, только начало строки с большой (напр. „Подъем откл.“): **K0Y**
- строка текста прописными буквами (напр., „ПОДЪЕМ ОТКЛ.“): **K1Y**
- строка текста строчными буквами (напр. „подъем откл.“): **K2Y**
- строка текста с прописными/строчными буквами, все слова начинаются с большой буквы (напр. „Подъем Откл.“): **K5Y**
- Символы с номерами по DIN, протокол 4 (ISO 7000, МЭК 60417, DIN 30600): **K3Y**
- любая надпись или символ по приложению BZ: **K9Y**

Протокол DIN Fachbericht 4 можно заказать в издательстве Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin

При заказе наряду с заказным № с соответствующим кодом указать полный текст нужной надписи. В случае специальных надписей на иностранном языке наряду с точным написанием указать также иностранный язык.

Для символов с № необходимо давать ссылку на соответствующий стандарт.

Возможна одна строка до 6 букв с высотой шрифта 3 мм.

Для специальных символов (код K9Y) необходимо передавать CAD-эскиз в формате DXF.

Примеры заказа

3SB29 01-4AZ

K1Y

Z = насос

3SB29 01-4AZ

K3Y

Z = 19 DIN 30600

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Принадлежности и запасные части

Подложки

Обзор

Подложки состоят из пластинки из черного термопласта и маркировочной таблички (серебряная с черной надписью) для наклеивания.

Учитывайте установочные размеры!

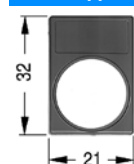
Маркировка

Маркировка (включая специальные надписи) выполняется строчными буквами с большими заглавными. Символы, в том числе и не входящие в каталог, выполняются согласно DIN, протокол 4.

Данные для выбора и заказа

Надпись	Символы по DIN протокол 4	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., М)	Упак.*	PG	Вес одной PE около ãä
Маркировочные таблички для наклеивания, 9,5 мм x 18,5 мм								
	без надписей	--	▶ 3SB29 01-2AA	47,60	100	10 шт.	102	0,100
	Ein – Вкл.	--	B 3SB29 01-2AB	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Aus – Откл.	--	B 3SB29 01-2AC	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Auf – Откр.	--	B 3SB29 01-2AD	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Zu – Закрывать	--	B 3SB29 01-2AL	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Vor– Вперед	--	B 3SB29 01-2AF	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Zurück – Назад	--	B 3SB29 01-2AG	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Schnell – Быстро	--	C 3SB29 01-2AM	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Langsam – Медленно	--	C 3SB29 01-2AN	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Betrieb – Работа	--	B 3SB29 01-2AP	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Störung – Авария	--	B 3SB29 01-2AQ	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Einrichten – Наладка	--	B 3SB29 01-2AR	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	On – Вкл.	--	B 3SB29 01-2EB	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Off – Откл.	--	B 3SB29 01-2EC	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Start Пуск	--	B 3SB29 01-2EL	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Reset Сброс	--	B 3SB29 01-2EM	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Fault Авария	--	B 3SB29 01-2EW	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Hand Auto Ручной Авт.	--	B 3SB29 01-2BA	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Hand O Auto Ручной O Авт.	--	B 3SB29 01-2BE	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Man O Auto Ручной O Авт	--	B 3SB29 01-2ET	67,40	100	10 шт.	102	0,100
Символы								
	O (Откл.)	 № 15	B 3SB29 01-2MB	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	I (Вкл.)	 № 16	B 3SB29 01-2MC	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	O I (горизонтально)	--	B 3SB29 01-2MF	67,40	100	10 шт.	102	0,100
	Движение по стрелке	 № 28	C 3SB29 01-2NA	67,40	100	10 шт.	102	0,100
Специальная маркировка или символы								
	(см. Опции)		B 3SB29 01-2XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	1,85	1	1 шт.	102	0,001
			C K9Y	3,08	1	1 шт.	102	0,001

Рамки для маркировочных табличек



Рамки для маркировочных табличек¹⁾

--

B

3SB29 02-0AB

48,60

100

10 шт.

102

0,100

¹⁾ Не разрешается использовать в сочетании с аварийными грибовидными нажимными выключателями 3SB2...-1AC01 !

Опции

Специальная маркировка

На таблички могут наноситься другие, не указанные в заказах, данные тексты и символы. Заказной № необходимо дополнить одним из следующих кодов:

- Строка(-ки) прописными/строчными буквами, только начало строки с большой (напр., „Подъем откл.“): **K0Y**
- Строка(-ки) прописными буквами (напр., „ПОДЪЕМ ОТКЛ.“): **K1Y**
- Строка(-ки) строчными буквами (напр., „подъем откл.“): **K2Y**
- Строка(-ки) прописными/строчными буквами, все слова начинаются с заглавных букв (напр., „Подъем Откл.“): **K5Y**
- Символы с № по DIN, протокол 4 (ISO 7000, МЭК 60417, DIN 30600): **K3Y**
- Любая надпись или символы по приложению с символами: **K9Y**

При заказе наряду с заказным № и соответствующим кодом следует привести нужную надпись полным текстом. При специальной маркировке на иностранном языке наряду с точным написанием необходимо указать иностраный язык.

Для символов с номером делается соответствующая нормативная ссылка.

Доступны 2 строки по 11 букв при высоте шрифта 4 мм (1-строчная надпись) или 3 мм (2-строчная надпись).

Для специальных символов (код K9Y) необходимо передать CAD-эскиз в формате DXF.

Пример заказа

3SB29 01-2XZ
K3Y, Z = 19 DIN 30600

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Принадлежности и запасные части

Монтажные части и компоненты

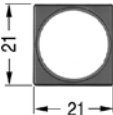
Данные для выбора и заказа

Исполнение	Напряжение лампы	Цвет	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., M)	Упак.*	PG	Вес одной PE около кг	
В				кг						
Кнопки нажимные и светофильтры										
	Кнопка утопливаемая для нажимных аппаратов	черный	В	3SB29 10-0AB	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		красный	В	3SB29 10-0AC	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		желтый	В	3SB29 10-0AD	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		зеленый	В	3SB29 10-0AE	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		синий	В	3SB29 10-0AF	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		белый	В	3SB29 10-0AG	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
	прозрачный	В	3SB29 10-0AH	35,40	100	10 шт.	102	0,100		
	Кнопка утопливаемая для нажимных аппаратов с сигнализацией	красный	В	3SB29 10-0CC	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		желтый	В	3SB29 10-0CD	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		зеленый	В	3SB29 10-0CE	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		синий	В	3SB29 10-0CF	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		белый	В	3SB29 10-0AG	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		прозрачный	В	3SB29 10-0AH	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Кнопка, выступающая для нажимных аппаратов	черный	В	3SB29 10-0BB	1,20	1	1 шт.	102	0,001	
		красный	В	3SB29 10-0BC	1,20	1	1 шт.	102	0,001	
		желтый	В	3SB29 10-0BD	1,20	1	1 шт.	102	0,001	
		прозрачный	В	3SB29 10-0BH	1,20	1	1 шт.	102	0,001	
	Кнопка, выступающая для нажимных аппаратов с сигнализацией	красный	В	3SB29 10-0DC	1,20	1	1 шт.	102	0,001	
		желтый	В	3SB29 10-0DD	1,20	1	1 шт.	102	0,001	
		прозрачный	В	3SB29 10-0BH	1,20	1	1 шт.	102	0,001	
	Навинчивающийся светофильтр рифленный (с концентрическими кольцами)	красный	▶	3SB29 10-1AC	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		желтый	▶	3SB29 10-1AD	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		зеленый	▶	3SB29 10-1AE	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		синий	В	3SB29 10-1AF	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		белый	▶	3SB29 10-1AG	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		прозрачный	В	3SB29 10-1AH	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Навинчивающийся светофильтр гладкий, для маркировки, со сменным колпачком	красный	В	3SB29 10-1BC	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		желтый	В	3SB29 10-1BD	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		зеленый	В	3SB29 10-1BE	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		синий	В	3SB29 10-1BF	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
		прозрачный	В	3SB29 10-1BH	35,40	100	10 шт.	102	0,100	
Лампы миниатюрные, со стеклянным цоколем										
	Лампа накаливания Wedge-Base W2 × 4,6 d, 1,0 Вт	6	прозрачный	С	3SB29 08-1AA	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		12		В	3SB29 08-1AB	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		24		▶	3SB29 08-1AC	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		30		A	3SB29 08-1AD	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		48		В	3SB29 08-1AE	2,10	1	10 шт.	102	0,001
		60		В	3SB29 08-1AF	2,10	1	10 шт.	102	0,001
	Светодиод, сверхъяркий Wedge-Base W2 × 4,6 d	DC 24	красный	В	3SB39 01-1SB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			желтый	В	3SB39 01-1RB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			зеленый	В	3SB39 01-1TB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			белый	В	3SB39 01-1UB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			синий	В	3SB29 08-1BD	5,70	1	10 шт.	102	0,001
	Экстрактор для миниатюрных ламп с цоколем W2 × 4,6 d		▶	3SB29 08-2AB	2,70	1	1 шт.	102	0,003	

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB2, 16 мм

Принадлежности и запасные части

Монтажные части и компоненты

Исполнение	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., ком., M)	Упак.*	PG	Вес одной PE около кг
Различные принадлежности							
    		Отдельная рамка для квадратных аппаратов	▶ 3SB29 02-0AA	27,70	100	10 шт.	102 0,100
		Подложка, желтая, Ø 50 мм, как контрастная поверхность для аварийных выключателей, самоклеящаяся • без маркировки • с немецкой надписью „NOT-AUS“ (Авар. ОТКЛ.)	▶ 3SB29 08-2AF	2,—	1	1 шт.	102 0,001
	▶ 3SB29 08-2AG		2,—	1	1 шт.	102 0,001	
	B	Ключ к переключателю поворотному с замком CES, № личинки SB2	3SB29 08-2AJ	5,20	1	1 шт.	102 0,004
	B	Заглушка из черного термопласта (степень защиты IP65)	3SB29 08-3AA	2,60	1	1 шт.	102 0,005
B	Защитный колпачок, прозрачный силиконовый, для утапливаемых и выступающих нажимных кнопок	3SB29 08-3AB	2,70	1	1 шт.	102 0,002	
Штекерные соединения							
   		Гильза для плоских штекеров 2,8 × 0,8 мм, сечение 0,5 ... 1,5 мм ²	▶ 3SB29 08-8AA	15,50	100	250 шт.	102 0,290
		Изолирующая гильза для плоских штекеров, насаживается спереди	▶ 3SB29 08-8AB	15,50	100	250 шт.	102 0,100
		Штекер в сборе ¹⁾ для подключения контактных элементов и лампового патрона (макс. 10 гнезд). Обеспечивает защиту от доступа пальцем согласно МЭК 61140 и VBG 4.	▶ 3SB29 08-8AD	5,60	1	1 шт.	102 0,005
	B	Гильза с фиксирующей пружиной для крепления в штекере	3SB29 08-8AE	19,90	100	10 шт.	102 0,100
Инструменты							
  		Инструмент для демонтажа держателей и ламповых патронов с держателем	▶ 3SB29 08-2AA	1,90	1	1 шт.	102 0,015
		Монтажный инструмент для нажимных кнопок и навинчивающихся светофильтров	▶ 3SB29 08-2AC	3,40	1	1 шт.	102 0,012
		Клещи обжимные для неизолированных соединений, тип KRBC 0560 Для гильз (обоих исполнений)	Изделие № 6179 0950 Lapp Holding AG Oskar-Lapp-Str. 2 D-70565 Stuttgart Tel: 07 11/78 38-01 Fax: 07 11/78 38-26 40 E-mail: info@lappkabel.de http://www.lappkabel.de				

¹⁾ Соответствующие гильзы 3SB29 08-8AE заказываются отдельно.

Общие данные

Обзор



Серия 3SB3 представляет собой программу аппаратов для цепей управления из пластика или металла, устанавливаемых на лицевых панелях с задним подключением проводов.

Серия 3SB3 отличается современным промышленным дизайном и возможностью монтажа одним человеком. Помимо этого для мирового рынка предлагается программа аппаратов в металле с высокой степенью защиты IP67 и NEMA 4.

Нормативные ссылки

МЭК 60947-1, EN 60947-1 (VDE 0660 часть 100).

МЭК 60947-5-1, EN 60947-5-1 (VDE 0660 часть 200),

МЭК 60947-5-5, EN 60947-5-5 (VDE 0660 часть 210) для грибовидных нажимных выключателей аварийного останова/отключения.

Конструктивное исполнение

Серия 3SB3 поставляется

- с пластиковыми плоскими кнопками круглой и квадратной формы, а также
- с металлическими круглыми кнопками.

Поверхность органов управления нажимных выключателей и подсвечиваемых кнопок вогнутая, светофильтры световых индикаторов сделаны выпуклыми. Плоская поверхность облегчает чистку.

Область применения

Аппараты устойчивы к климатическим воздействиям (КТW 24) и рассчитаны на стандартное применение в промышленности. Для использования в атмосфере с содержанием масел (органические масла/смазочные материалы) рекомендуются органы управления в исполнении из полиамида (варианты ОРАО).

Решения с AS-интерфейсом

Аппараты для цепей управления 3SB3 разными способами быстро и надежно подключаются к коммуникационной системе AS-интерфейс.

Предлагаются следующие варианты решений:

- кнопки аварийного останова/отключения с ASIsafe,
- коробка с AS-интерфейсом (от 1 до 6 кнопок),
- модуль с AS-интерфейсом для лицевых панелей (на 4 кнопки).

Аварийный останов/отключение по ИСО 13850/EN 418

Для устройств управления по МЭК 60204-1 соотв. DIN EN 60204-1 (VDE 0113 часть 1) грибовидные кнопки серии 3SB3 могут использоваться в системах аварийного останова/отключения.

Цепи аварийного управления с функцией разъединения

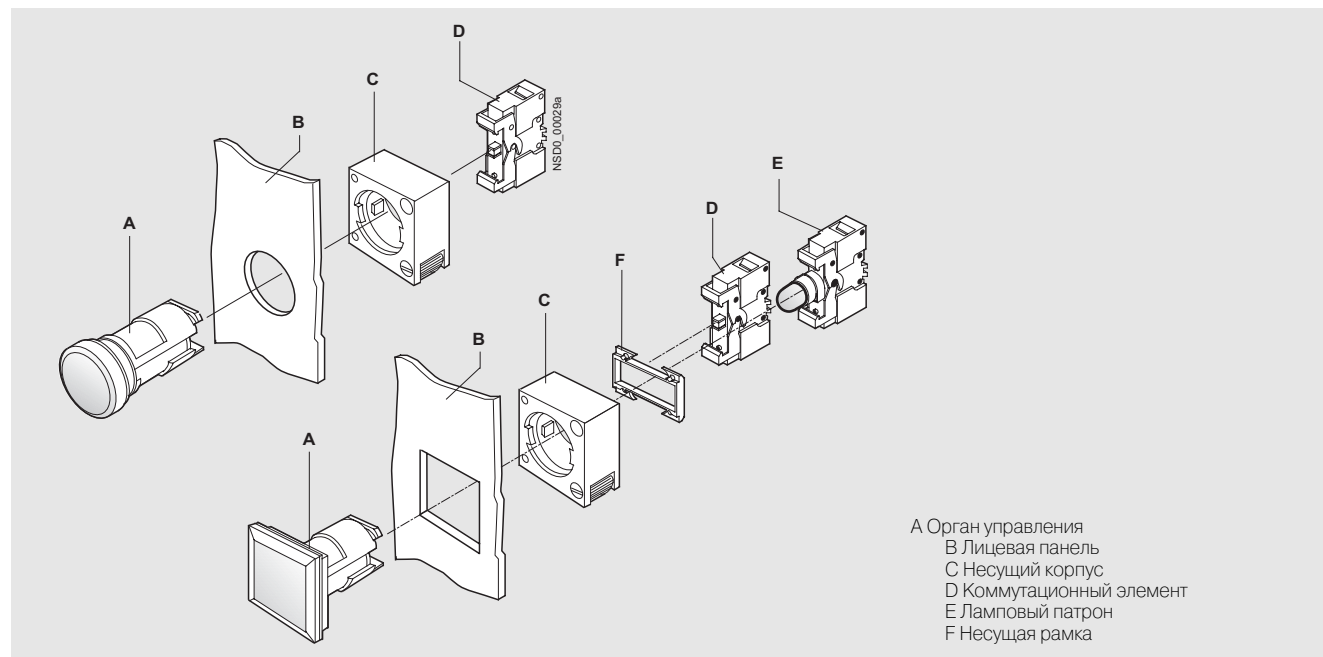
Стандарт МЭК 60947-5-1 и соотв. EN 60947-5-1 требуют принудительного размыкания. Т.е. по условиям техники безопасности должно строго обеспечиваться полное разъединение размыкающих элементов электрического оборудования станков, обозначаемого согласно МЭК 60947-5-1 символом .

С помощью грибовидных кнопок аварийного останова/отключения можно обеспечить 4 категорию по DIN EN 954-1 при условии установки и правильного подключения аппаратов обработки сигналов в системах аварийной защиты 3TK28 или соответствующих аппаратов из программ ASIsafe, SIMATIC или SINUMERIK.

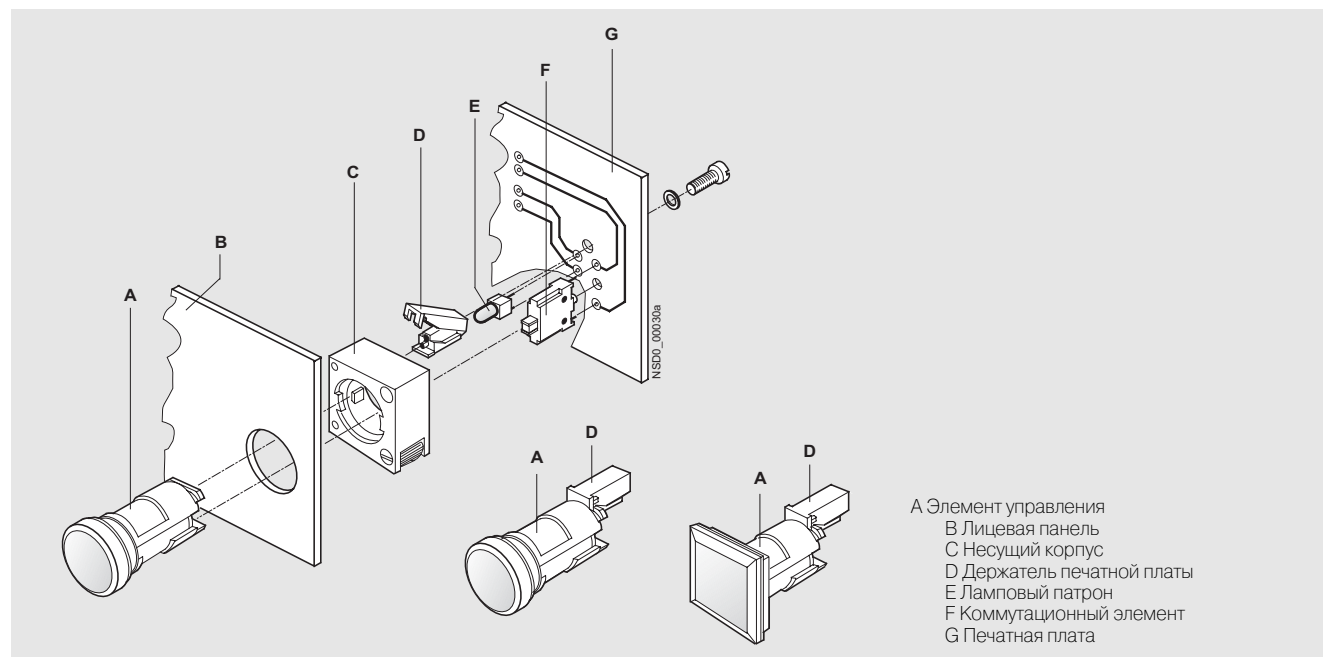
Устройство

Аппарат для подачи команд состоит из органа управления или световой насадки на лицевой панели, а также корпуса для крепления и установки коммутационных элементов и/или лампового патрона за лицевой панелью.

Крепление на лицевой панели



Установка на печатных платах



Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Ном. напряж лампы	Цвет органа управл.	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
В					Заказной №	Цена € за PE	кг			
Кнопки нажимные										
	Кнопки нажимные утапливаемые	черный	1 НО	▶	3SB32 02-0AA11	9,80	1	1 шт.	102	0,040
		черный	1 НЗ	В	3SB32 03-0AA11	9,80	1	1 шт.	102	0,040
		красный	1 НЗ	В	3SB32 03-0AA21	9,80	1	1 шт.	102	0,040
		желтый	1 НО	В	3SB32 02-0AA31	9,80	1	1 шт.	102	0,040
		зеленый	1 НО	▶	3SB32 02-0AA41	9,80	1	1 шт.	102	0,040
		синий	1 НО	В	3SB32 02-0AA51	9,80	1	1 шт.	102	0,040
		белый	1 НО	▶	3SB32 02-0AA61	9,80	1	1 шт.	102	0,040
		черный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA11	11,60	1	1 шт.	102	0,047
		красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA21	11,60	1	1 шт.	102	0,047
		желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA31	11,60	1	1 шт.	102	0,047
		зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA41	11,60	1	1 шт.	102	0,047
		синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA51	11,60	1	1 шт.	102	0,047
		белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA61	11,60	1	1 шт.	102	0,047
			Кнопки нажимные с подсветкой, утапливаемые, с LED	AC/DC 24 красн. ¹⁾	1 НЗ	▶	3SB32 46-0AA21	17,40	1	1 шт.
желтый ¹⁾	1 НО			В	3SB32 45-0AA31	17,40	1	1 шт.	102	0,051
зелен. ¹⁾	1 НО			▶	3SB32 45-0AA41	17,40	1	1 шт.	102	0,051
синий ¹⁾	1 НО			В	3SB32 45-0AA51	17,40	1	1 шт.	102	0,051
белый	1 НО			В	3SB32 45-0AA61	17,40	1	1 шт.	102	0,051
прозр. ¹⁾	1 НО			▶	3SB32 45-0AA71	17,40	1	1 шт.	102	0,051
AC/DC 24 красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ			В	3SB32 47-0AA21	19,50	1	1 шт.	102	0,058
желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ			В	3SB32 47-0AA31	19,50	1	1 шт.	102	0,058
зелен. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ			В	3SB32 47-0AA41	19,50	1	1 шт.	102	0,058
синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ			В	3SB32 47-0AA51	19,50	1	1 шт.	102	0,058
белый	1 НО + 1 НЗ			В	3SB32 47-0AA61	19,50	1	1 шт.	102	0,058
прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ			В	3SB32 47-0AA71	19,50	1	1 шт.	102	0,058
AC 110 красн. ¹⁾	1 НЗ		В	3SB32 50-0AA21	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
желтый ¹⁾	1 НО		В	3SB32 57-0AA31	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
зелен. ¹⁾	1 НО		В	3SB32 57-0AA41	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
синий ¹⁾	1 НО		В	3SB32 57-0AA51	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
белый	1 НО		В	3SB32 57-0AA61	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
прозр. ¹⁾	1 НО		В	3SB32 57-0AA71	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
AC 110 красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 51-0AA21	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 51-0AA31	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
зелен. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 51-0AA41	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 51-0AA51	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
белый	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 51-0AA61	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 51-0AA71	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
AC 230 красн. ¹⁾	1 НЗ		▶	3SB32 54-0AA21	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
желтый ¹⁾	1 НО		В	3SB32 53-0AA31	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
зелен. ¹⁾	1 НО		▶	3SB32 53-0AA41	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
синий ¹⁾	1 НО		В	3SB32 53-0AA51	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
белый	1 НО		В	3SB32 53-0AA61	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
прозр. ¹⁾	1 НО		▶	3SB32 53-0AA71	22,—	1	1 шт.	102	0,051	
AC 230 красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 55-0AA21	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 55-0AA31	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
зелен. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 55-0AA41	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 55-0AA51	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
белый	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 55-0AA61	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ		В	3SB32 55-0AA71	24,10	1	1 шт.	102	0,058	
Кнопки нажимные с подсветкой, утапливаемые с патроном BA 9s, без лампы	красн. ¹⁾		1 НЗ	В	3SB32 07-0AA21	15,20	1	1 шт.	102	0,050
	желтый ¹⁾		1 НО	В	3SB32 06-0AA31	15,20	1	1 шт.	102	0,050
	зелен. ¹⁾		1 НО	В	3SB32 06-0AA41	15,20	1	1 шт.	102	0,050
	синий ¹⁾		1 НО	В	3SB32 06-0AA51	15,20	1	1 шт.	102	0,050
	белый		1 НО	В	3SB32 06-0AA61	15,20	1	1 шт.	102	0,050
	прозр. ¹⁾		1 НО	В	3SB32 06-0AA71	15,20	1	1 шт.	102	0,050
	красн. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA21	16,80	1	1 шт.	102	0,057
	желтый ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA31	16,80	1	1 шт.	102	0,057
	зелен. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA41	16,80	1	1 шт.	102	0,057
	синий ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA51	16,80	1	1 шт.	102	0,057
	белый		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA61	16,80	1	1 шт.	102	0,057
	прозр. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA71	16,80	1	1 шт.	102	0,057

¹⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

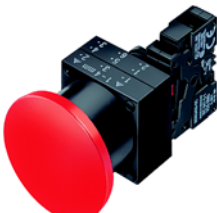
Исполнение	Номин. напр. лампы	Цвет органа управл.	Коммутац. элементы на панели	LK	Пружинные клеммы		РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около
В					Заказной №	Цена € за РЕ	кг			
Кнопки нажимные										
	Кнопки нажимные, утопливаемые	черный	1 НО	В	3SB32 02-0AA11-0CC0	10,80	1	1 шт.	102	0,040
		черный	1 НЗ	В	3SB32 03-0AA11-0CC0	10,80	1	1 шт.	102	0,040
		красный	1 НЗ	В	3SB32 03-0AA21-0CC0	10,80	1	1 шт.	102	0,040
		желтый	1 НО	В	3SB32 02-0AA31-0CC0	10,80	1	1 шт.	102	0,040
		зеленый	1 НО	В	3SB32 02-0AA41-0CC0	10,80	1	1 шт.	102	0,040
		синий	1 НО	В	3SB32 02-0AA51-0CC0	10,80	1	1 шт.	102	0,040
		белый	1 НО	В	3SB32 02-0AA61-0CC0	10,80	1	1 шт.	102	0,040
		черный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA11-0CC0	13,30	1	1 шт.	102	0,060
		красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA21-0CC0	13,30	1	1 шт.	102	0,060
		желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA31-0CC0	13,30	1	1 шт.	102	0,060
		зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA41-0CC0	13,30	1	1 шт.	102	0,060
		синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA51-0CC0	13,30	1	1 шт.	102	0,060
		белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-0AA61-0CC0	13,30	1	1 шт.	102	0,060
			Кнопки нажимные, с подсветкой, утопливаемые с LED	красн. ¹⁾	1 НЗ	В	3SB32 46-0AA21-0CC0	18,60	1	1 шт.
желтый ¹⁾	1 НО			В	3SB32 45-0AA31-0CC0	18,60	1	1 шт.	102	0,050
зелен. ¹⁾	1 НО			В	3SB32 45-0AA41-0CC0	18,60	1	1 шт.	102	0,051
синий ¹⁾	1 НО			В	3SB32 45-0AA51-0CC0	18,60	1	1 шт.	102	0,050
белый	1 НО			В	3SB32 45-0AA61-0CC0	18,60	1	1 шт.	102	0,051
прозр. ¹⁾	1 НО			В	3SB32 45-0AA71-0CC0	18,60	1	1 шт.	102	0,051
AC/DC 24	красн. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 47-0AA21-0CC0	21,10	1	1 шт.	102	0,060
	желтый ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 47-0AA31-0CC0	21,10	1	1 шт.	102	0,060
	зелен. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 47-0AA41-0CC0	21,10	1	1 шт.	102	0,060
	синий ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 47-0AA51-0CC0	21,10	1	1 шт.	102	0,060
	белый		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 47-0AA61-0CC0	21,10	1	1 шт.	102	0,060
	прозр. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 47-0AA71-0CC0	21,10	1	1 шт.	102	0,060
AC 230	красн. ¹⁾		1 НЗ	В	3SB32 54-0AA21-0CC0	24,30	1	1 шт.	102	0,052
	желтый ¹⁾		1 НО	В	3SB32 53-0AA31-0CC0	24,30	1	1 шт.	102	0,051
	зелен. ¹⁾		1 НО	В	3SB32 53-0AA41-0CC0	24,30	1	1 шт.	102	0,052
	синий ¹⁾		1 НО	В	3SB32 53-0AA51-0CC0	24,30	1	1 шт.	102	0,051
	белый		1 НО	В	3SB32 53-0AA61-0CC0	24,30	1	1 шт.	102	0,051
	прозр. ¹⁾		1 НО	В	3SB32 53-0AA71-0CC0	24,30	1	1 шт.	102	0,052
AC 230	красн. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 55-0AA21-0CC0	26,60	1	1 шт.	102	0,058
	желтый ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 55-0AA31-0CC0	26,60	1	1 шт.	102	0,058
	зелен. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 55-0AA41-0CC0	26,60	1	1 шт.	102	0,060
	синий ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 55-0AA51-0CC0	26,60	1	1 шт.	102	0,058
	белый		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 55-0AA61-0CC0	26,60	1	1 шт.	102	0,060
	прозр. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 55-0AA71-0CC0	26,60	1	1 шт.	102	0,058
Кнопки нажимные, с подсветкой, утопливаемые с патроном BA 9s, без лампы	красн. ¹⁾		1 НЗ	В	3SB32 07-0AA21-0CC0	16,80	1	1 шт.	102	0,050
	желтый ¹⁾		1 НО	В	3SB32 06-0AA31-0CC0	16,80	1	1 шт.	102	0,050
	зелен. ¹⁾		1 НО	В	3SB32 06-0AA41-0CC0	16,80	1	1 шт.	102	0,050
	синий ¹⁾		1 НО	В	3SB32 06-0AA51-0CC0	16,80	1	1 шт.	102	0,050
	белый	1 НО	В	3SB32 06-0AA61-0CC0	16,80	1	1 шт.	102	0,050	
	прозр. ¹⁾	1 НО	В	3SB32 06-0AA71-0CC0	16,80	1	1 шт.	102	0,050	
	красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA21-0CC0	19,10	1	1 шт.	102	0,057	
	желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA31-0CC0	19,10	1	1 шт.	102	0,056	
	зелен. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA41-0CC0	19,10	1	1 шт.	102	0,057	
	синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA51-0CC0	19,10	1	1 шт.	102	0,057	
	белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA61-0CC0	19,10	1	1 шт.	102	0,057	
	прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 05-0AA71-0CC0	19,10	1	1 шт.	102	0,057	

¹⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

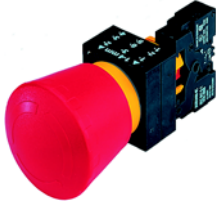
Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Цвет органа управл.	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около		
				Заказной №	Цена € за PE	кг				
Кнопки грибовидные										
	Кнопка грибовидная нажимная-вытяжная Ø 40 мм, с защелкой освобождение вытягиванием	красный	1 НЗ	▶	3SB32 03-1CA21	20,70	1	1 шт.	102	0,052
			1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-1CA21	22,10	1	1 шт.	102	0,058
Нажимная - вытяжная										

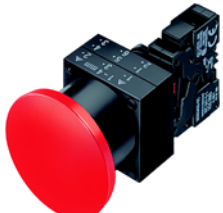
Нажимная - вытяжная

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418, с желтой подложкой, Ø 80 мм, маркированные. Используются также с аппаратами систем защиты ЗТК28.

 Кнопки грибовидные аварийного останова	красный	Надпись по-немецки „NOT-AUS“		1 НЗ	→ ¹⁾ ▶	3SB32 03-1HA20	21,80	1	1 шт.	102	0,072
		освобождение поворотом		1 НО + 1 НЗ	→ ¹⁾ В	3SB32 01-1HA20	23,30	1	1 шт.	102	0,078
		освобождение вытягиванием		1 О	→ ¹⁾ В	3SB32 03-1TA20	21,80	1	1 шт.	102	0,050
				1 НО + 1 НЗ	→ ¹⁾ В	3SB32 01-1TA20	23,30	1	1 шт.	102	0,050
		Надпись по-английски „EMERGENCY STOP“		1 НЗ	→ ¹⁾ В	3SB32 03-1HR20	21,80	1	1 шт.	102	0,071
		освобождение поворотом		1 НО + 1 НЗ	→ ¹⁾ В	3SB32 01-1HR20	23,30	1	1 шт.	102	0,050
		освобождение вытягиванием		1 О	→ ¹⁾ В	3SB32 03-1TR20	21,80	1	1 шт.	102	0,050
				1 НО + 1 НЗ	→ ¹⁾ В	3SB32 01-1TR20	23,30	1	1 шт.	102	0,050

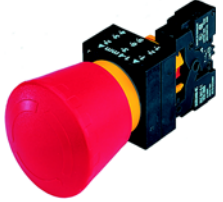
Кнопки грибовидные аварийного останова

Исполнение	Цвет кнопки	Коммутац. элементы панельного монтажа	LK	Пружинные клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
Кнопки грибовидные				Заказной №	Цена € за PE	кг		

 Кнопка грибовидная нажимная-вытяжная Ø 40 мм, с защелкой освобождение вытягиванием	красный	1 НЗ	В	3SB32 03-1CA21-0CC0	23,80	1	1 шт.	102	0,052
		1 НО + 1 НЗ	В	3SB32 01-1CA21-0CC0	21,60	1	1 шт.	102	0,058

Нажимная - вытяжная

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418, с желтой подложкой, Ø 80 мм, маркированные. Используются также с аппаратами систем защиты ЗТК28.

 Кнопка грибовидная аварийного останова	красный	Надпись по-немецки „NOT-AUS“		1 НЗ	→ ¹⁾ В	3SB32 03-1HA20-0CC0	22,70	1	1 шт.	102	0,072
		освобождение поворотом		1 НО + 1 НЗ	→ ¹⁾ В	3SB32 01-1HA20-0CC0	25,20	1	1 шт.	102	0,078

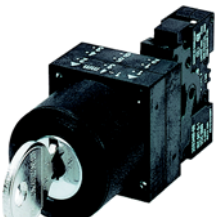
Кнопка грибовидная аварийного останова

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

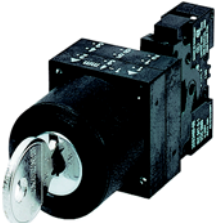
Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение		Цвет / № личинки.	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
					Заказной №	Цена € за PE					
					кг						
Переключатели поворотные с рукояткой											
	Переключатель, 2 коммутац. положения Диаграмма работы O-I Угол перемещ. 50° с защелкой 	черный	1 NO	▶	3SB32 02-2KA11	14,10	1	1 шт.	102	0,044	
			1 NO + 1 HЗ	В	3SB32 01-2KA11	15,90	1	1 шт.	102	0,051	
		Переключатель, 2 коммутац. положения Диаграмма работы O-I Угол перемещ. 90° с защелкой 	черный	1 NO	В	3SB32 02-2HA11	14,30	1	1 шт.	102	0,044
				1 NO + 1 HЗ	В	3SB32 01-2HA11	16,10	1	1 шт.	102	0,051
Переключатель поворотный с рукояткой	Переключатель, 3 коммутац. положения Диаграмма работы I-O-II Угол перемещ. 2 x 50° с защелкой 	черный	1 NO, 1 NO	▶	3SB32 10-2DA11	18,30	1	1 шт.	102	0,054	
			1 NO + 1 HЗ, 1 NO + 1 HЗ	В	3SB32 08-2DA11	21,70	1	1 шт.	102	0,067	
		Переключатель, 3 коммутац. положения Диаграмма работы I-O-II Угол перемещ. 2 x 50° с возвратом 	черный	1 NO, 1 NO	В	3SB32 10-2EA11	18,30	1	1 шт.	102	0,054
				1 NO + 1 HЗ, 1 NO + 1 HЗ	В	3SB32 08-2EA11	21,70	1	1 шт.	102	0,068
Переключатель поворотный с ключом											
	Переключатель поворотный с ключом. Замок RONIS, 2 коммутац. положения Диаграмма работы O-I Угол перемещ. 50° с защелкой 	SB 30	1 NO	▶	3SB32 02-4AD11	24,30	1	1 шт.	102	0,070	
			1 NO + 1 HЗ	В	3SB32 01-4AD11	26,10	1	1 шт.	102	0,076	
Замок RONIS											

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

	Исполнение	Цвет / № личинки.	Коммутац. элементы на панели	LK	Пружинные клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак. *	PG	Вес за PE около кг
					Заказной №	Цена € за PE				
Переключатели поворотные с рукояткой										
 Переключатель поворотный с рукояткой	Переключатель, 2 коммутац. положения Диаграмма работы O-I Угол перемещ. 50° с защелкой 	черный	1 HO	B	3SB32 02-2KA11-0CC0	14,80	1	1 шт.	102	0,044
			1 HO + 1 H3	B	3SB32 01-2KA11-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,050
	Переключатель, 3 коммутац. положения Диаграмма работы I-O-II Угол перемещ. 2 x 50° с защелкой 	черный	1 HO, 1 HO	B	3SB32 10-2DA11-0CC0	19,60	1	1 шт.	102	0,054
			1 HO + 1 H3, 1 HO + 1 H3	B	3SB32 08-2DA11-0CC0	24,60	1	1 шт.	102	0,070
	Переключатель, 3 коммутац. положения Диаграмма работы I-O-II Угол перемещ. 2 x 50° с возвратом 	черный	1 HO, 1 HO	B	3SB32 10-2EA11-0CC0	19,60	1	1 шт.	102	0,054
			1 HO + 1 H3, 1 HO + 1 H3	C	3SB32 08-2EA11-0CC0	24,60	1	1 шт.	102	0,068
Переключатель поворотный с ключом										
 Замок RONIS	Переключатель поворотный с ключом. Замок RONIS, 2 коммутац. положения Диаграмма работы O-I Угол перемещ. 50° с защелкой 	SB 30	1 HO	B	3SB32 02-4AD11-0CC0	25,40	1	1 шт.	102	0,070
			1 HO + 1 H3	B	3SB32 01-4AD11-0CC0	27,70	1	1 шт.	102	0,076

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Номинальное напряжение лампы	Цвет свето-фильтра	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак. *	PG	Вес PE около
В				Заказной №	Цена € за PE	кг		
ции								
Световой индикатор с гладким фильтром ¹⁾ с LED	AC/DC 24	красный	▶	3SB32 44-6AA20	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		желтый	В	3SB32 44-6AA30	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		зеленый	▶	3SB32 44-6AA40	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		синий	В	3SB32 44-6AA50	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		белый	В	3SB32 44-6AA60	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		прозр.	▶	3SB32 44-6AA70	10,90	1	1 шт.	102 0,038
	AC 110	красный	В	3SB32 48-6AA20	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		желтый	В	3SB32 48-6AA30	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		зеленый	В	3SB32 48-6AA40	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		синий	В	3SB32 48-6AA50	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		белый	В	3SB32 48-6AA60	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		прозр.	В	3SB32 48-6AA70	15,60	1	1 шт.	102 0,038
	AC 230	красный	▶	3SB32 52-6AA20	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		желтый	В	3SB32 52-6AA30	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		зеленый	▶	3SB32 52-6AA40	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		синий	В	3SB32 52-6AA50	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		белый	В	3SB32 52-6AA60	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		прозр.	▶	3SB32 52-6AA70	15,60	1	1 шт.	102 0,039
Световой индикатор – с гладким фильтром ¹⁾ с патроном BA 9s, без лампы		красный	В	3SB32 04-6AA20	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		желтый	В	3SB32 04-6AA30	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		зеленый	В	3SB32 04-6AA40	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		синий	В	3SB32 04-6AA50	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		белый	В	3SB32 04-6AA60	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		прозр.	В	3SB32 04-6AA70	8,70	1	1 шт.	102 0,037
Световой индикатор с рифленным фильтром ¹⁾ с LED	AC/DC 24	красный	▶	3SB32 44-6BA20	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		желтый	В	3SB32 44-6BA30	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		зеленый	▶	3SB32 44-6BA40	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		синий	В	3SB32 44-6BA50	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		белый	В	3SB32 44-6BA60	10,90	1	1 шт.	102 0,038
		прозр.	▶	3SB32 44-6BA70	10,90	1	1 шт.	102 0,038
	AC 110	красный	В	3SB32 48-6BA20	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		желтый	В	3SB32 48-6BA30	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		зеленый	В	3SB32 48-6BA40	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		синий	В	3SB32 48-6BA50	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		белый	В	3SB32 48-6BA60	15,60	1	1 шт.	102 0,038
		прозр.	В	3SB32 48-6BA70	15,60	1	1 шт.	102 0,038
	AC 230	красный	▶	3SB32 52-6BA20	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		желтый	В	3SB32 52-6BA30	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		зеленый	▶	3SB32 52-6BA40	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		синий	В	3SB32 52-6BA50	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		белый	В	3SB32 52-6BA60	15,60	1	1 шт.	102 0,039
		прозр.	▶	3SB32 52-6BA70	15,60	1	1 шт.	102 0,039
Световой индикатор – с рифленным фильтром ¹⁾ с патроном BA 9s без лампы		красный	В	3SB32 04-6BA20	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		желтый	В	3SB32 04-6BA30	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		зеленый	В	3SB32 04-6BA40	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		синий	В	3SB32 04-6BA50	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		белый	В	3SB32 04-6BA60	8,70	1	1 шт.	102 0,037
		прозр.	В	3SB32 04-6BA70	8,70	1	1 шт.	102 0,037
Акустический извещатель, IP65 ²⁾ непрерывный звук 2,4 кГц, рабочий ток мин. 4 мА, звуковое давление мин. 80 dB/10 см	AC/DC 24	черный	А	3SB32 33-7BA10	38,90	1	1 шт.	102 0,042
	AC/DC 115		В	3SB32 34-7BA10	45,70	1	1 шт.	102 0,042
	AC/DC 230		А	3SB32 35-7BA10	45,70	1	1 шт.	102 0,042
X1 X2 (L+) (L-) NSD00003								

- ¹⁾ Маркировка с помощью вкладышей невозможна.
²⁾ Установка в корпус 3SB38 невозможна.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Номинальное напряжение лампы	Цвет свето-фильтра	LK	Пружинные клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
В				Заказной №	Цена € за PE	кг				
Аппараты сигнализации										
	Световой индикатор с гладким фильтром ¹⁾ с LED	AC/DC 24	красный	В	3SB32 44-6AA20-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			желтый	В	3SB32 44-6AA30-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			зеленый	В	3SB32 44-6AA40-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			синий	В	3SB32 44-6AA50-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			белый	В	3SB32 44-6AA60-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			прозр.	В	3SB32 44-6AA70-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
	AC 230	красный	В	3SB32 52-6AA20-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
		желтый	В	3SB32 52-6AA30-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
		зеленый	В	3SB32 52-6AA40-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
		синий	В	3SB32 52-6AA50-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
		белый	В	3SB32 52-6AA60-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
		прозр.	В	3SB32 52-6AA70-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
Световой индикатор – с гладким фильтром ¹⁾ с патроном BA 9s, без лампы	–	красный	В	3SB32 04-6AA20-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,037	
		желтый	В	3SB32 04-6AA30-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,037	
		зеленый	В	3SB32 04-6AA40-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,037	
		синий	В	3SB32 04-6AA50-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,037	
		белый	В	3SB32 04-6AA60-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,037	
		прозра.	В	3SB32 04-6AA70-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,037	
	Световой индикатор с рифленным фильтром ¹⁾ с LED	AC/DC 24	красный	В	3SB32 44-6BA20-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			желтый	В	3SB32 44-6BA30-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			зеленый	В	3SB32 44-6BA40-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			синий	В	3SB32 44-6BA50-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			белый	В	3SB32 44-6BA60-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
			прозр.	В	3SB32 44-6BA70-0CC0	11,60	1	1 шт.	102	0,038
	AC 230	красный	В	3SB32 52-6BA20-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,040	
		желтый	В	3SB32 52-6BA30-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
		зеленый	В	3SB32 52-6BA40-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,040	
		синий	В	3SB32 52-6BA50-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
		белый	В	3SB32 52-6BA60-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,040	
		прозр.	В	3SB32 52-6BA70-0CC0	17,30	1	1 шт.	102	0,039	
Световой индикатор – с рифленным фильтром ¹⁾ с патроном BA 9s, без лампы	–	красный	В	3SB32 04-6BA20-0CC0	9,80	1	1 шт.	102	0,037	
		желтый	В	3SB32 04-6BA30-0CC0	9,80	1	1 шт.	102	0,037	
		зеленый	В	3SB32 04-6BA40-0CC0	9,80	1	1 шт.	102	0,037	
		синий	В	3SB32 04-6BA50-0CC0	9,80	1	1 шт.	102	0,037	
		белый	В	3SB32 04-6BA60-0CC0	9,80	1	1 шт.	102	0,037	
		прозр.	В	3SB32 04-6BA70-0CC0	9,80	1	1 шт.	102	0,037	

Исполнение	Цвет органа управл.	LK	без выводов		PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
			Заказной №	Цена € за PE				
Специальные аппараты			кг					
	Кнопка для потенциометра IP65 ²⁾³⁾	B	3SB10 00-7CH07	27,40	1	1 шт.	102	0,030
	Кнопки нажимные с увеличенным ходом (12 мм), IP65 ²⁾ для управления реле	черный B	3SB30 00-0EA11	13,60	1	1 шт.	102	0,021

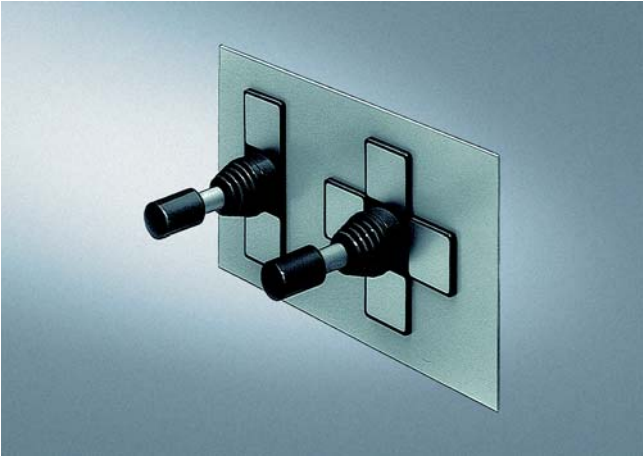
- 1) Маркировка с помощью вкладыша невозможна.
 2) Установка в корпус 3SB38 невозможна.
 3) Потенциометр в объем поставки не входит.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Координатные переключатели в сборе

Обзор



Координатные переключатели служат для управления вспомогательными цепями, отвечающими за движения станков и агрегатов по нескольким направлениям.

Аппараты предусмотрены для монтажа на лицевых панелях. Они устойчивы к климатическим воздействиям.

Управление

Используется коммутационный элемент 3SB14 00-0J, который из-за большой строительной глубины не входит в корпус 3SB38.

Предлагаются выключатели

- с 2 или 4 коммутационными положениями,
- с возвратом или с защелкой,
- с механической блокировкой или без нее.

В переключателях с механической блокировкой в положении О освобождение происходит при нажатии на кнопку в торце рукоятки управления.

Маркировка

Для маркировки предусмотрена подложка, состоящая из рамки из черного термопласта и двух или четырех наклеиваемых серебристых маркировочных табличек размером 27 мм x 27 мм. Они могут поставяться со специальной маркировкой по заказу или без нее.

Учитывайте габаритные размеры!

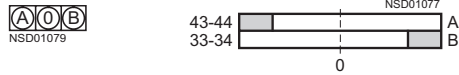
Данные для выбора и заказа

Исполнение	Ход контактов	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
	Контакт замкнут						
	Контакт разомкнут						
			Заказной № Дополнение к заказу. № см. ниже	Цена € за PE			кг

Координатные переключатели в сборе

2 положения, 1 НО на направление

Горизонтальный, с возвратом



без механической блокировки
в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

с механической блокировкой
в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

Вертикальный, с возвратом



без механической блокировки
в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

с механической блокировкой
в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

B	3SB12 01-7DV01	53,60	1	1 шт.	102	0,113
B	3SB12 01-7DV20	55,40	1	1 шт.	102	0,113
B	3SB12 01-7DW01	71,20	1	1 шт.	102	0,109
B	3SB12 01-7DW20	73,—	1	1 шт.	102	0,113
B	3SB12 01-7FV01	53,60	1	1 шт.	102	0,112
B	3SB12 01-7FV20	55,40	1	1 шт.	102	0,114
B	3SB12 01-7FW01	71,20	1	1 шт.	102	0,100
B	3SB12 01-7FW20	73,—	1	1 шт.	102	0,112

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

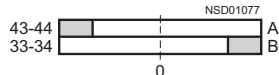
Координатные переключатели в сборе

Исполнение	Ход контактов	LK	Винтовые клеммы	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около
	Контакт замкнут		Заказной № Дополнения к заказн. № см. ниже	Цена € за РЕ			кг
	Контакт разомкнут						

Координатные переключатели в сборе

2 положения, 1 НО на направление

Горизонтальный, с защелкой



без механической блокировки в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

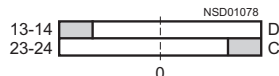
B	3SB12 01-7EV01	53,60	1	1 шт.	102	0,111
B	3SB12 01-7EV20	55,40	1	1 шт.	102	0,114

с механической блокировкой в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

B	3SB12 01-7EW01	71,20	1	1 шт.	102	0,105
B	3SB12 01-7EW20	73,—	1	1 шт.	102	0,112

Вертикальный, с защелкой



без механической блокировки в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

B	3SB12 01-7GV01	53,60	1	1 шт.	102	0,110
B	3SB12 01-7GV20	55,40	1	1 шт.	102	0,112

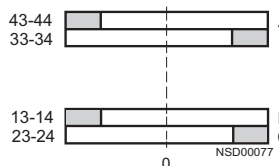
с механической блокировкой в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

B	3SB12 01-7GW01	71,20	1	1 шт.	102	0,108
B	3SB12 01-7GW20	73,—	1	1 шт.	102	0,110

4 положения, 1 НО на направление

с возвратом



без механической блокировки в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

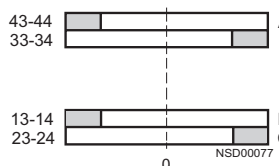
B	3SB12 08-7JV01	68,10	1	1 шт.	102	0,124
B	3SB12 08-7JV20	69,70	1	1 шт.	102	0,133

с механической блокировкой в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

B	3SB12 08-7JW01	86,50	1	1 шт.	102	0,128
B	3SB12 08-7JW20	88,10	1	1 шт.	102	0,130

с защелкой



без механической блокировки в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

B	3SB12 08-7KV01	68,10	1	1 шт.	102	0,129
B	3SB12 08-7KV20	69,70	1	1 шт.	102	0,132

с механической блокировкой в положении О

- с кольцом из термопласта, черный
- с металлическим кольцом

B	3SB12 08-7KW01	86,50	1	1 шт.	102	0,127
B	3SB12 08-7KW20	88,10	1	1 шт.	102	0,129

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Координатные переключатели в сборе

Принадлежности

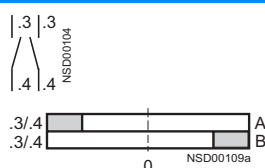
Исполнение коммутационного элемента	Условное обозначение/Ход контактов	LK	Винтовые клеммы	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около
	Контакт замкнут		Заказной №	Цена €			
	Контакт разомкнут		Дополнения к заказн. № см. ниже	за РЕ			

кг

Запасные коммутационные элементы



Коммутационные элементы с 2 контактными элементами 1 НО, 1 НО



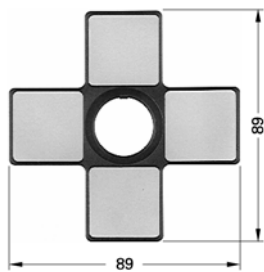
C	3SB14 00-0J	7,—	1	1 шт.	102	0,016
---	-------------	-----	---	-------	-----	-------

Исполнение	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около
							кг

Маркировочные подложки



Указатель на 2 положения, вертикальный



Указатель на 4 положения

Рамки указателей для коорд. переключателей

2 коммутационных положения, горизонтальная

2 коммутационных положения, вертикальная

4 коммутационных положения

Маркировочная табличка 27 мм x 27 мм

без маркировки

с маркировкой

• тексты (макс. 5 строк по 11 букв, гравировка)

• Символы по DIN, протокол 4

• Произвольная надпись или символ

B	3SB19 06-0AU	2,70	1	1 шт.	102	0,003
B	3SB19 06-0AV	2,70	1	1 шт.	102	0,003
B	3SB19 06-0AW	4,70	1	1 шт.	102	0,006
B	3SB19 06-2AA	65,40	100	10 шт.	102	0,100
B	3SB19 06-2XZ					
C	K0Y, K1Y, K2Y, или K5Y	1,85	1	1 шт.	102	0,001
C	K3Y	1,85	1	1 шт.	102	0,001
D	K9Y	3,08	1	1 шт.	102	0,001

Таблички из черного термoplasta см. стр. 9/72.

Опции

Специальная маркировка по заказу

Надписи выполняются заглавными буквами. Можно заказать 5 строк по 11 букв в каждой, надпись гравировается.

Примечания к заказу

Заказной № следует дополнить следующим кодом:

- Строка (-и) текста прописными/строчными буквами, только начало строки с большой буквы (напр., „Heben aus“): **K0Y**
- Строка (-и) текста прописными буквами (напр., „HEBEN AUS“): **K1Y**
- Строка (-и) текста строчными буквами (напр., „heben aus“): **K2Y**
- Строка (-и) текста прописными/строчными буквами, все слова начинаются с большой буквы (напр., „Heben Aus“): **K5Y**
- Символы с указанием номера по DIN, протокол 4 (ИСО 7000, МЭК 60417, DIN 30600): **K3Y**
- Любая надпись или символ по приложению с символами: **K9Y**

Дополнительно текст необходимо привести в полном виде. В случае маркировки на иностранном языке наряду с точным написанием следует также указать и иностранный язык.

Для специальных символов (Код K9Y) необходимо передать CAD-чертеж (эскиз) в формате DXF.

Пример заказа

Требуется табличка с символом №. 1800 по DIN 30600:

3SB19 06-2XZ
K3Y
Z = 1800 DIN 30600

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Маркировка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг	
Кнопки нажимные, в корпусе ¹⁾										
 утапливаемая	Кнопки нажимные, утапливаемые	черный	▶	3SB30 00-0AA11	6,—	1	1 шт.	102	0,025	
		красный	▶	3SB30 00-0AA21	6,—	1	1 шт.	102	0,025	
		желтый	В	3SB30 00-0AA31	6,—	1	1 шт.	102	0,025	
		зеленый	▶	3SB30 00-0AA41	6,—	1	1 шт.	102	0,025	
		синий	В	3SB30 00-0AA51	6,—	1	1 шт.	102	0,024	
		белый	▶	3SB30 00-0AA61	6,—	1	1 шт.	102	0,025	
		серый	В	3SB30 00-0AB51	6,—	1	1 шт.	102	0,025	
		прозр. ²⁾	В	3SB30 00-0AA71	6,—	1	1 шт.	102	0,025	
		I	зеленый	В	3SB30 00-0AA81	6,90	1	1 шт.	102	0,025
		O	красный	В	3SB30 00-0AB01	6,90	1	1 шт.	102	0,025
 выступающая	Кнопки нажимные, выступающие	I	белый	В	3SB30 00-0AB11	6,90	1	1 шт.	102	0,025
		O	черный	В	3SB30 00-0AB21	6,90	1	1 шт.	102	0,025
		черный	В	3SB30 00-0BA11	7,50	1	1 шт.	102	0,025	
		красный	В	3SB30 00-0BA21	7,50	1	1 шт.	102	0,025	
		желтый	В	3SB30 00-0BA31	7,50	1	1 шт.	102	0,025	
 выступающая, с защелк.ой	Кнопки нажимные, выступающие, фиксация после нажатия поворотом вправо, освобождение поворотом влево	зеленый	В	3SB30 00-0BA41	7,50	1	1 шт.	102	0,025	
		синий	В	3SB30 00-0BA51	7,50	1	1 шт.	102	0,025	
		белый	В	3SB30 00-0BA61	7,50	1	1 шт.	102	0,026	
		черный	▶	3SB30 00-0CA11	18,—	1	1 шт.	102	0,032	
		красный	В	3SB30 00-0CA21	18,—	1	1 шт.	102	0,032	
 утапленная	Кнопки нажимные, утопленные (высота кольца 13 мм)	черный	В	3SB30 00-0AA12	7,30	1	1 шт.	102	0,026	
		красный	В	3SB30 00-0AA22	7,30	1	1 шт.	102	0,026	
		желтый	В	3SB30 00-0AA32	7,30	1	1 шт.	102	0,026	
		зеленый	В	3SB30 00-0AA42	7,30	1	1 шт.	102	0,026	
		синий	В	3SB30 00-0AA52	7,30	1	1 шт.	102	0,026	
 утапленная, с зубцами	Кнопки нажимные, утопленные в кольце с зубцами (высота кольца 13 мм)	белый	В	3SB30 00-0AA62	7,30	1	1 шт.	102	0,028	
		черный	В	3SB30 00-0AA13	16,40	1	1 шт.	102	0,026	
		красный	В	3SB30 00-0AA23	16,40	1	1 шт.	102	0,030	
		желтый	В	3SB30 00-0AA33	16,40	1	1 шт.	102	0,028	
		зеленый	В	3SB30 00-0AA43	16,40	1	1 шт.	102	0,027	
 Кнопка с подсветкой выступающая	Кнопки с подсветкой, утапливаемые, вкл. держат. на 3 элемента	красн. ²⁾	▶	3SB30 01-0AA21	7,10	1	1 шт.	102	0,025	
		желтый ²⁾	▶	3SB30 01-0AA31	7,10	1	1 шт.	102	0,025	
		зелен. ²⁾	▶	3SB30 01-0AA41	7,10	1	1 шт.	102	0,025	
		синий ²⁾	В	3SB30 01-0AA51	7,10	1	1 шт.	102	0,025	
		белый	В	3SB30 01-0AA61	7,10	1	1 шт.	102	0,025	
 Кнопка с подсветкой выступающая	Кнопки с подсветкой, выступающие, вкл. держат. на 3 элемента	прозр. ²⁾	▶	3SB30 01-0AA71	7,10	1	1 шт.	102	0,025	
		красный	В	3SB30 01-0BA21	7,50	1	1 шт.	102	0,026	
		желтый	В	3SB30 01-0BA31	7,50	1	1 шт.	102	0,026	
		зеленый	В	3SB30 01-0BA41	7,50	1	1 шт.	102	0,026	
		синий	В	3SB30 01-0BA51	7,50	1	1 шт.	102	0,026	
 Кнопка с подсветкой выступающая	Кнопки нажимные, утапливаемые, с защелкой, освобождение повторным нажатием	прозр. ²⁾	В	3SB30 01-0BA71	7,50	1	1 шт.	102	0,026	
		черный	В	3SB30 00-0DA11	10,70	1	1 шт.	102	0,025	
		красный	В	3SB30 00-0DA21	10,70	1	1 шт.	102	0,025	
		желтый	В	3SB30 00-0DA31	10,70	1	1 шт.	102	0,025	
		зеленый	В	3SB30 00-0DA41	10,70	1	1 шт.	102	0,026	
 Кнопка с подсветкой выступающая	Кнопки нажимные, утапливаемые, с защелкой, освобождение повторным нажатием, вкл. держат. на 3 элемента	синий	В	3SB30 00-0DA51	10,70	1	1 шт.	102	0,025	
		белый	В	3SB30 00-0DA61	10,70	1	1 шт.	102	0,025	
		серый	С	3SB30 00-0DB51	10,70	1	1 шт.	102	0,075	
		красн. ²⁾	В	3SB30 01-0DA21	10,70	1	1 шт.	102	0,026	
		желтый ²⁾	В	3SB30 01-0DA31	10,70	1	1 шт.	102	0,027	
 Кнопка с подсветкой выступающая	Кнопки с подсветкой, утапливаемые, с защелкой, освобождение повторным нажатием, вкл. держат. на 3 элемента	зелен. ²⁾	В	3SB30 01-0DA41	10,70	1	1 шт.	102	0,026	
		синий ²⁾	В	3SB30 01-0DA51	10,70	1	1 шт.	102	0,026	
		белый	В	3SB30 01-0DA61	10,70	1	1 шт.	102	0,026	
		прозр. ²⁾	В	3SB30 01-0DA71	10,70	1	1 шт.	102	0,026	
		прозр. ²⁾	В	3SB30 01-0DA71	10,70	1	1 шт.	102	0,026	

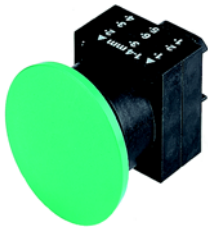
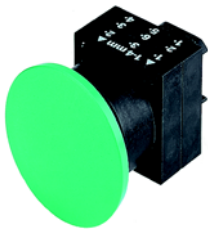
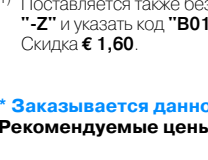
¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

²⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Кнопки грибовидные в корпусе¹⁾²⁾								
	Кнопки грибовидные, Ø 30 мм	черный	B	3SB30 00-1DA11	10,50	1	1 шт.	102 0,032
		красный	B	3SB30 00-1DA21	10,50	1	1 шт.	102 0,032
		желтый	B	3SB30 00-1DA31	10,50	1	1 шт.	102 0,032
		зеленый	B	3SB30 00-1DA41	10,50	1	1 шт.	102 0,032
	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм	черный	▶	3SB30 00-1GA11	10,50	1	1 шт.	102 0,033
		красный	▶	3SB30 00-1GA21	10,50	1	1 шт.	102 0,033
		желтый	B	3SB30 00-1GA31	10,50	1	1 шт.	102 0,033
		зеленый	B	3SB30 00-1GA41	10,50	1	1 шт.	102 0,033
	Кнопки грибовидные, Ø 60 мм	черный	B	3SB30 00-1QA11	10,30	1	1 шт.	102 0,050
		красный	B	3SB30 00-1QA21	10,30	1	1 шт.	102 0,050
		желтый	B	3SB30 00-1QA31	10,50	1	1 шт.	102 0,042
		зеленый	B	3SB30 00-1QA41	10,30	1	1 шт.	102 0,050
	Кнопки с подсветкой, Ø 30 мм	желтый	B	3SB30 01-1DA31	10,50	1	1 шт.	102 0,033
	вкл. держатель на 3 элемента	зеленый	B	3SB30 01-1DA41	10,50	1	1 шт.	102 0,033
		белый	B	3SB30 01-1DA61	10,50	1	1 шт.	102 0,034
	Кнопки с подсветкой, Ø 40 мм	желтый	B	3SB30 01-1GA31	10,50	1	1 шт.	102 0,034
	вкл. держатель на 3 элемента	зеленый	B	3SB30 01-1GA41	10,50	1	1 шт.	102 0,034
		белый	B	3SB30 01-1GA61	10,50	1	1 шт.	102 0,034
	Кнопки нажимные-вытяжн., Ø 30 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием	черный	B	3SB30 00-1EA11	16,70	1	1 шт.	102 0,032
		красный	B	3SB30 00-1EA21	16,70	1	1 шт.	102 0,032
	Кнопки нажимные-вытяжн., Ø 40 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием	черный	▶	3SB30 00-1CA11	16,70	1	1 шт.	102 0,033
		красный	▶	3SB30 00-1CA21	16,70	1	1 шт.	102 0,034
	Кнопки нажимные-вытяжн., Ø 60 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием	черный	B	3SB30 00-1RA11	16,70	1	1 шт.	102 0,050
		красный	B	3SB30 00-1RA21	16,70	1	1 шт.	102 0,050
	Кнопки нажимные-вытяжн., Ø 30 мм, с возможностью подсветки, с защелкой, освобожд. вытягиванием	красный	B	3SB30 01-1EA21	18,20	1	1 шт.	102 0,060
	вкл. держатель на 3 элемента	желтый	B	3SB30 01-1EA31	18,20	1	1 шт.	102 0,038
		зеленый	B	3SB30 01-1EA41	18,20	1	1 шт.	102 0,033
		синий	B	3SB30 01-1EA51	18,20	1	1 шт.	102 0,034
		прозр.	B	3SB30 01-1EA71	18,20	1	1 шт.	102 0,033
	Кнопки нажимные-вытяжн., Ø 40 мм, с возможностью подсветки, с защелкой, освобожд. вытягиванием	красный	B	3SB30 01-1CA21	18,20	1	1 шт.	102 0,035
	вкл. держатель на 3 элемента	желтый	B	3SB30 01-1CA31	18,20	1	1 шт.	102 0,034
		зеленый	B	3SB30 01-1CA41	18,20	1	1 шт.	102 0,034
		синий	B	3SB30 01-1CA51	18,20	1	1 шт.	102 0,034
		прозр.	B	3SB30 01-1CA71	18,20	1	1 шт.	102 0,034

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

²⁾ Макс. допустимая оснастка: 3 однополюсных и 2 двухполюсных контактных элемента. При использовании корпуса 3SB39 01-0AB среднее место должно быть занято.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Подсветка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около
кг									

Переключатели поворотные, в корпусе¹⁾

Переключатели на 2 коммутац. положения

Диаграмма работы
O-I,
Угол перемещ. 50°,
с защелкой



без подсвет. черный
красный
зеленый
белый

▶
B
B
B
B

3SB30 00-2KA11
3SB30 00-2KA21
3SB30 00-2KA41
3SB30 00-2KA61

10,—
10,—
10,—
10,—

1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102

0,028
0,029
0,028
0,028

с подсветкой
вкл. держатель
на 3 элемента

красный
желтый
зеленый
синий
прозр.

B
B
B
B
B

3SB30 01-2KA21
3SB30 01-2KA31
3SB30 01-2KA41
3SB30 01-2KA51
3SB30 01-2KA71

11,10
11,10
11,10
11,10
11,10

1
1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102
102

0,030
0,029
0,029
0,029
0,029

Диаграмма работы
O-I,
Угол перемещ. 50°,
с возвратом



без подсвет. черный
красный
зеленый
белый

▶
B
B
B
B

3SB30 00-2LA11
3SB30 00-2LA21
3SB30 00-2LA41
3SB30 00-2LA61

10,—
10,—
10,—
10,—

1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102

0,029
0,028
0,028
0,028

с подсветкой
вкл. держатель
на 3 элемента

красный
желтый
зеленый
синий
прозр.

B
B
B
B
B

3SB30 01-2LA21
3SB30 01-2LA31
3SB30 01-2LA41
3SB30 01-2LA51
3SB30 01-2LA71

11,10
11,10
11,10
11,10
11,10

1
1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102
102

0,029
0,029
0,029
0,029
0,029

Переключатели на 3 коммутац. положения

Диаграмма работы
I-O-II,
Угол перемещ. 2 x 50°,
с защелкой



без подсвет. черный
красный
зеленый
белый

▶
B
B
B
B

3SB30 00-2DA11
3SB30 00-2DA21
3SB30 00-2DA41
3SB30 00-2DA61

10,—
10,—
10,—
10,—

1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102

0,028
0,028
0,029
0,028

с подсветкой
вкл. держатель
на 3 элемента

красный
желтый
зеленый
синий
прозр.

B
B
B
B
B

3SB30 01-2DA21
3SB30 01-2DA31
3SB30 01-2DA41
3SB30 01-2DA51
3SB30 01-2DA71

11,10
11,10
11,10
11,10
11,10

1
1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102
102

0,030
0,029
0,030
0,029
0,031

Диаграмма работы
I-O-II,
Угол перемещ. 2 x 50°,
с возвратом



без подсвет. черный
красный
зеленый
белый

▶
B
B
B
B

3SB30 00-2EA11
3SB30 00-2EA21
3SB30 00-2EA41
3SB30 00-2EA61

10,—
10,—
10,—
10,—

1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102

0,029
0,028
0,028
0,028

с подсветкой
вкл. держатель
на 3 элемента

красный
желтый
зеленый
синий
прозр.

B
B
B
B
B

3SB30 01-2EA21
3SB30 01-2EA31
3SB30 01-2EA41
3SB30 01-2EA51
3SB30 01-2EA71

11,10
11,10
11,10
11,10
11,10

1
1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102
102

0,029
0,030
0,030
0,029
0,030

Диаграмма работы
I-O-II,
Угол перемещ. 2 x 50°,
влево с возвратом,
вправо с защелкой



без подсвет. черный
красный
зеленый
белый

▶
B
B
B
B

3SB30 00-2GA11
3SB30 00-2GA21
3SB30 00-2GA41
3SB30 00-2GA61

10,10
10,10
10,10
10,10

1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102

0,028
0,029
0,028
0,029

с подсветкой
вкл. держатель
на 3 элемента

красный
желтый
зеленый
синий
прозр.

B
B
B
B
B

3SB30 01-2GA21
3SB30 01-2GA31
3SB30 01-2GA41
3SB30 01-2GA51
3SB30 01-2GA71

11,40
11,40
11,40
11,40
11,40

1
1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102
102

0,030
0,045
0,032
0,029
0,030

Диаграмма работы
I-O-II,
Угол перемещ. 2 x 50°,
влево с защелкой,
вправо с возвратом



без подсвет. черный
красный
зеленый
белый

B
B
B
B

3SB30 00-2FA11
3SB30 00-2FA21
3SB30 00-2FA41
3SB30 00-2FA61

10,10
10,10
10,10
10,10

1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102

0,028
0,029
0,030
0,028

с подсветкой
вкл. держатель
на 3 элемента

красный
желтый
зеленый
синий
прозр.

B
B
B
C
B

3SB30 01-2FA21
3SB30 01-2FA31
3SB30 01-2FA41
3SB30 01-2FA51
3SB30 01-2FA71

11,40
11,40
11,40
11,40
11,40

1
1
1
1
1

1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

102
102
102
102
102

0,029
0,060
0,030
0,035
0,030

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "-Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Замок			LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес за PE около кг					
	Тип	№ личинки. / Цвет	Извлечение ключа												
Поверточные с ключом, в корпусе ¹⁾															
Замки с 2 ключами, 2 коммутац. положения															
	Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 50°, с защелкой	RONIS	SB 30	O+I O I	B B B	3SB30 00-4HD11 3SB30 00-4HD01 3SB30 00-4HD21	20,50 20,50 20,50	1 1 1	1 шт. 1 шт. 1 шт.	102 102 102	0,059 0,060 0,060				
		Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 50°, с защелкой	RONIS	SB 30	O+I O I	▶ ▶ B	3SB30 00-4AD11 3SB30 00-4AD01 3SB30 00-4AD21	20,50 20,50 20,50	1 1 1	1 шт. 1 шт. 1 шт.	102 102 102	0,060 0,060 0,060			
							CES	SSG 10	O+I O I	▶ ▶ B	3SB30 00-4LD11 3SB30 00-4LD01 3SB30 00-4LD21	43,20 43,20 43,20	1 1 1	1 шт. 1 шт. 1 шт.	102 102 102
LSG 1											O+I O	B B	3SB30 00-4LF01 3SB30 00-4LF11	44,50 44,50	1 1
		CES с контролем ключа 2)	SSG 10	O	C	3SB30 00-4LD05							147,—	1	1 шт.
BKS		S1	O+I O I	B B B	3SB30 00-5AD11 3SB30 00-5AD01 3SB30 00-5AD21	55,90 55,90 55,90	1 1 1	1 шт. 1 шт. 1 шт.	102 102 102	0,136 0,140 0,140					
					E1 для W ³⁾	O+I O	B B	3SB30 00-5AE01 3SB30 00-5AE11	55,90 55,90	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,125 0,128		
								E2 для W ³⁾	O+I O	B B	3SB30 00-5AE21 3SB30 00-5AE31	55,90 55,90	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102
		E7 для W ³⁾	O+I O	B B	3SB30 00-5AE41 3SB30 00-5AE51	55,90 55,90	1 1				1 шт. 1 шт.	102 102	0,124 0,128		
					E9 для W ³⁾	O+I O	B B	3SB30 00-5AE61 3SB30 00-5AE71	55,90 55,90	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,125 0,127		
		O.M.R. ⁴⁾	73038 голубой	O+I O				B B	3SB30 00-3AG11 3SB30 00-3AG01	32,40 32,40	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,128 0,126	
	73037 красный				O+I O	B B	3SB30 00-3AH11 3SB30 00-3AH01		32,40 32,40	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,125 0,126		
			73034 черный	O+I O			B B	3SB30 00-3AJ11 3SB30 00-3AJ01	32,40 32,40	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,127 0,125		
	73033 желтый				O+I O	B B		3SB30 00-3AK11 3SB30 00-3AK01	32,40 32,40	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,125 0,125		
			Диаграмма работы O-I Угол перемещ. 50° с возвратом 	RONIS			SB 30	O	▶	3SB30 00-4BD01	20,50	1	1 шт.	102	0,060
CES	SSG 10	O		▶	3SB30 00-4MD01	43,20	1	1 шт.	102	0,143					
	LSG 1	O		B	3SB30 00-4MF11	44,50	1	1 шт.	102	0,144					
	BKS	S1		O	B	3SB30 00-5BD01	55,90	1	1 шт.	102	0,141				
O.M.R. ⁴⁾	73038 голубой	O		B	3SB30 00-3BG01	32,40	1	1 шт.	102	0,128					
					73037 красный	O	B	3SB30 00-3BH01	32,40	1	1 шт.	102	0,127		
					73034 черный	O	B	3SB30 00-3BJ01	32,40	1	1 шт.	102	0,127		
					73033 желтый	O	B	3SB30 00-3BK01	32,40	1	1 шт.	102	0,126		

Специальные личинки BKS и CES см. стр. 9/64.

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "-Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

²⁾ В среднем коммутационном элементе оснащается только один полюс. Вкл. держатель на 3 элемента.

³⁾ Поставляется без ключей.

⁴⁾ По нормам FIAT; имеются варианты и для других пользователей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Замок			LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
	Тип	№ личинки. / Цвет	Извлечение ключа							

кг

Переключатель поворотный с ключом, в корпусе¹⁾



Замок RONIS

Замок с 2 ключами, 3 коммутацион. положения

Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с защелкой



CES	SSG 10	I+O+II	O	B	3SB30 00-4DD11	20,50	1	1 шт.	102	0,060
			O	B	3SB30 00-4DD01	20,50	1	1 шт.	102	0,060
			I+II	B	3SB30 00-4DD41	20,50	1	1 шт.	102	0,060
			I	B	3SB30 00-4DD21	20,50	1	1 шт.	102	0,060
			II	B	3SB30 00-4DD31	20,50	1	1 шт.	102	0,060
			O+I	B	3SB30 00-4DD51	20,50	1	1 шт.	102	0,060

CES	SSG 10	I+O+II	O	B	3SB30 00-4PD11	43,20	1	1 шт.	102	0,140
			O	B	3SB30 00-4PD01	43,20	1	1 шт.	102	0,144
			I+II	B	3SB30 00-4PD41	43,20	1	1 шт.	102	0,142
			I	B	3SB30 00-4PD21	43,20	1	1 шт.	102	0,144
			II	B	3SB30 00-4PD31	43,20	1	1 шт.	102	0,144
			O+I	B	3SB30 00-4PD51	43,20	1	1 шт.	102	0,144

CES с контролем ключа	SSG 10	O	C	3SB30 00-4PD05	147,—	1	1 шт.	102	0,160
-----------------------	--------	---	---	----------------	-------	---	-------	-----	-------

BKS	S1	I+O+II	O	B	3SB30 00-5DD11	55,90	1	1 шт.	102	0,136
			O	C	3SB30 00-5DD31	55,90	1	1 шт.	102	0,137

O.M.R. ³⁾	73038 голубой	I+O+II	O	B	3SB30 00-3DG11	32,40	1	1 шт.	102	0,125
			O	B	3SB30 00-3DG01	32,40	1	1 шт.	102	0,127

73037 красный	O	O+I	O	B	3SB30 00-3DH01	32,40	1	1 шт.	102	0,125
			O+I	B	3SB30 00-3DH51	32,40	1	1 шт.	102	0,125

73034 черный	I+O+II	O	O	B	3SB30 00-3DJ11	32,40	1	1 шт.	102	0,126
			O	B	3SB30 00-3DJ01	32,40	1	1 шт.	102	0,128

73033 желтый	I+O+II	O	B	3SB30 00-3DK11	32,40	1	1 шт.	102	0,125
--------------	--------	---	---	----------------	-------	---	-------	-----	-------



Замок CES



Замок BKS

Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с возвратом



CES	SSG 10	O	O	B	3SB30 00-4ED01	20,50	1	1 шт.	102	0,060
			O	B	3SB30 00-4QD01	43,20	1	1 шт.	102	0,144
			O	B	3SB30 00-5ED01	55,90	1	1 шт.	102	0,140
			O	B	3SB30 00-3EJ01	32,40	1	1 шт.	102	0,128

O.M.R. ³⁾	73034	O	B	3SB30 00-3EJ01	32,40	1	1 шт.	102	0,128
----------------------	-------	---	---	----------------	-------	---	-------	-----	-------



Замок O.M.R.

Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с возвратом, вправо с защелкой



CES	SSG 10	O+II	O	B	3SB30 00-4GD61	20,90	1	1 шт.	102	0,060
			O	B	3SB30 00-4GD01	20,90	1	1 шт.	102	0,061
			II	B	3SB30 00-4GD31	20,90	1	1 шт.	102	0,061

CES	SSG 10	O+II	O	B	3SB30 00-4SD61	44,50	1	1 шт.	102	0,142
			O	B	3SB30 00-4SD01	44,50	1	1 шт.	102	0,144

BKS	S1	O	B	3SB30 00-5GD01	55,90	1	1 шт.	102	0,141
-----	----	---	---	----------------	-------	---	-------	-----	-------

Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с защелкой, вправо с возвратом



CES	SSG 10	O+I	O	B	3SB30 00-4FD51	20,90	1	1 шт.	102	0,060
			O	B	3SB30 00-4FD01	20,90	1	1 шт.	102	0,061
			I	B	3SB30 00-4FD21	20,90	1	1 шт.	102	0,061

CES	SSG 10	O+I	O	B	3SB30 00-4RD51	44,50	1	1 шт.	102	0,143
			O	B	3SB30 00-4RD01	44,50	1	1 шт.	102	0,144
			I	B	3SB30 00-4RD21	44,50	1	1 шт.	102	0,144

BKS	S1	O+I	O	B	3SB30 00-5FD51	55,90	1	1 шт.	102	0,137
			O	B	3SB30 00-5FD01	55,90	1	1 шт.	102	0,141
			I	B	3SB30 00-5FD21	55,90	1	1 шт.	102	0,141

O.M.R. ³⁾	73038 голубой	O	O	B	3SB30 00-3FG01	32,40	1	1 шт.	102	0,126
			I	B	3SB30 00-3FJ21	32,40	1	1 шт.	102	0,127

73034	I	B	3SB30 00-3FJ21	32,40	1	1 шт.	102	0,127
-------	---	---	----------------	-------	---	-------	-----	-------

Специальные личинки BKS и CES см. стр. 9/64.

¹⁾ АПоставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой “_Z” и указать код “B01”. Скидка € 1,60.

²⁾ В среднем коммутационном элементе оснащается только один полюс. Вкл. держатель на 3 элемента.

³⁾ По нормам FIAT; имеются варианты и для других пользователей.

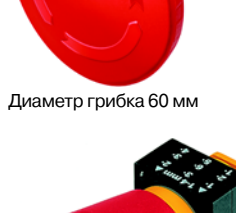
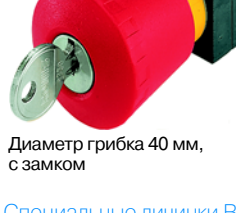
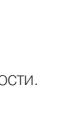
Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Цвет кнопки	Допуск	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
КГ									

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418 и МЭК 60947-5-5, в корпусе¹⁾²⁾
Используются также с аппаратами систем защиты 3TK28

	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 32 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение поворотом	красный		B	3SB30 00-1FA20	16,40	1	1 шт.	102	0,048
Диаметр грибка 32 мм										
	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение поворотом	красный		▶	3SB30 00-1HA20	17,90	1	1 шт.	102	0,055
Диаметр грибка 40 мм, освобождение поворотом										
	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение вытягиванием	красный		B	3SB30 00-1TA20	17,90	1	1 шт.	102	0,058
Диаметр грибка 40 мм, освобождение вытягиванием										
	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 60 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение поворотом	красный		B	3SB30 00-1AA20	19,60	1	1 шт.	102	0,081
Диаметр грибка 40 мм, освобождение поворотом										
	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм, замок RONIS, № личинки. SB 30, с принуд. фикс. по EN 418, освобожд. только ключом	красный		B	3SB30 00-1BA20	33,60	1	1 шт.	102	0,086
Диаметр грибка 60 мм										
	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм, замок CES, № личинки. SSG 10, с принуд. фикс. по EN 418, освобожд. только ключом	красный		B	3SB30 00-1KA20	56,10	1	1 шт.	102	0,114
Диаметр грибка 60 мм										
	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм, замок BKS, № личинки. S1, с принуд. фикс. по EN 418, освобожд. только ключом	красный		B	3SB30 00-1LA20	74,—	1	1 шт.	102	0,112
Диаметр грибка 40 мм, с замком										
	Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм, замок Q.M.R., № личинки. 73037, с принуд. фикс. по EN 418, освобожд. только ключом	красный		B	3SB30 00-1MA20	40,90	1	1 шт.	102	0,120
Диаметр грибка 40 мм, с замком										

Специальные личинки BKS и CES см. стр. 9/64.

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой “-Z” и указать код “B01”.

²⁾ Желтые контрастные подложки заказываются отдельно, см. Принадлежности.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Цвет светофильтра	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Элементы сигнализации в корпусе¹⁾								
	Световой индикатор с гладким светофильтром ²⁾	красный ▶	3SB30 01-6AA20	4,80	1	1 шт.	102	0,023
		желтый В	3SB30 01-6AA30	4,80	1	1 шт.	102	0,023
		зеленый ▶	3SB30 01-6AA40	4,80	1	1 шт.	102	0,022
		синий В	3SB30 01-6AA50	4,80	1	1 шт.	102	0,022
		белый В	3SB30 01-6AA60	4,80	1	1 шт.	102	0,023
		прозрачный ▶	3SB30 01-6AA70	4,80	1	1 шт.	102	0,022
	Световой индикатор с рифленным светофильтром ²⁾	красный В	3SB30 01-6BA20	4,80	1	1 шт.	102	0,022
		желтый В	3SB30 01-6BA30	4,80	1	1 шт.	102	0,023
		зеленый В	3SB30 01-6BA40	4,80	1	1 шт.	102	0,023
		синий В	3SB30 01-6BA50	4,80	1	1 шт.	102	0,023
		белый В	3SB30 01-6BA60	4,80	1	1 шт.	102	0,023
		прозрачный В	3SB30 01-6BA70	4,80	1	1 шт.	102	0,022
	Акустический извещатель, IP40 ³⁾ для преобразователей звука DC 24 В ⁴⁾ (без цоколя BA 9s)	черный В	3SB30 00-7AA10	9,50	1	1 шт.	102	0,024

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

²⁾ Маркировка с помощью вкладышей невозможна.

³⁾ IP65 для акустических извещателей, см. комбинации аппаратов в сборе.

⁴⁾ Преобразователь звука 3SB 1902-2BN заказывается отдельно, см. принадлежности.
Дополнительно потребуются ламповый патрон 3SB34 00-1A ; используется только исполнение с винтовыми клеммами. При панельном монтаже может устанавливаться также в защитном кожухе.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластиковые, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Маркировка	Цвет органа управления	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
------------	------------	------------------------	----	------------	--------------	---------------------	--------	----	-----------------

Двухкнопочный нажимной выключатель, в корпусе¹⁾



Двухкнопочный выкл. с утопленными кнопками



Двухкнопочный выкл. со световой индикацией, утопленной и выступающей кнопкой

Двухкнопочный выкл., с утопленными, прямоугольными нажимными кнопками	I/O ²⁾	зеленый/красный	B	3SB31 00-8AC21	10,40	1	1 шт.	102	0,032
	I/O ²⁾	белый/черный	B	3SB31 00-8AC31	10,40	1	1 шт.	102	0,032
	I/O ²⁾	белый/белый	B	3SB31 00-8AC61	26,10	1	1 шт.	102	0,071
Двухкнопочный выкл., с утопленной и выступающей прямоугольной кнопкой	I/O ²⁾	зеленый/красный	B	3SB31 00-8CC21	10,90	1	1 шт.	102	0,032
	I/O ²⁾	белый/черный	B	3SB31 00-8CC31	10,90	1	1 шт.	102	0,032
Двухкнопочный выкл., со световой индикацией, с утопленными нажимными кнопками, вкл. держатель на 3 элемента	I/O ²⁾	зеленый/красный	B	3SB31 01-8BC21	12,20	1	1 шт.	102	0,033
	I/O ²⁾	белый/черный	B	3SB31 01-8BC31	12,20	1	1 шт.	102	0,033
Двухкнопочный выкл., со световой индикацией, с утопленной и выступающей прямоугольными кнопками, вкл. держатель на 3 элемента	I/O ²⁾	зеленый/красный	B	3SB31 01-8DC21	12,90	1	1 шт.	102	0,033
	I/O ²⁾	белый/черный	B	3SB31 01-8DC31	12,90	1	1 шт.	102	0,033

1) Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

2) Черная маркировка на зеленых, красных и белых кнопках; белая маркировка на черных кнопках.

Исполнение	Назначение	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
------------	------------	----	------------	--------------	---------------------	--------	----	-----------------

Принадлежности к двухкнопочным нажимным выключателям



Держатель маркировки



Защитная крышка

Держатель 70 мм x 30 мм для маркировочных табличек 12,5 мм x 27 мм ¹⁾	Двухкнопочный выключатель	B	3SB39 22-0AY	52,—	100	10 шт.	102	0,200
Защитная крышка, прозрачная материал силикон, для степени защиты IP67	Двухкнопочный выключатель с утопленными нажимными кнопками	B	3SB39 21-0AQ	3,—	1	1 шт.	102	0,004

1) Маркировочные таблички см. стр. 9/70 и 9/71.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластик, квадратные

Комбинации аппаратов в сборе

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Номин. напряж. лампы	Цвет органа управл.	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около		
В						Заказной №	Цена € за PE	кг				
Кнопки нажимные												
	Кнопки нажимные, утапливаемые		черный	1 НО	В	3SB33 02-0AA11	9,80	1	1 шт.	102	0,039	
			черный	1 НЗ	В	3SB33 03-0AA11	9,80	1	1 шт.	102	0,039	
			красный	1 НЗ	В	3SB33 03-0AA21	9,80	1	1 шт.	102	0,040	
			желтый	1 НО	В	3SB33 02-0AA31	9,80	1	1 шт.	102	0,039	
			зеленый	1 НО	В	3SB33 02-0AA41	9,80	1	1 шт.	102	0,039	
			синий	1 НО	В	3SB33 02-0AA51	9,80	1	1 шт.	102	0,039	
			белый	1 НО	В	3SB33 02-0AA61	9,80	1	1 шт.	102	0,040	
		черный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 01-0AA11	11,60	1	1 шт.	102	0,046		
		красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 01-0AA21	11,60	1	1 шт.	102	0,046		
		желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 01-0AA31	11,60	1	1 шт.	102	0,047		
		зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 01-0AA41	11,60	1	1 шт.	102	0,046		
		синий	1 НО + 1 НЗ	С	3SB33 01-0AA51	11,60	1	1 шт.	102	0,046		
		белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 01-0AA61	11,60	1	1 шт.	102	0,046		
		Кнопки нажимные с подсветкой, утапливаемые, с LED	AC/DC 24	красн. ¹⁾	1 НЗ	В	3SB33 46-0AA21	17,40	1	1 шт.	102	0,050
желтый ¹⁾	1 НО			В	3SB33 45-0AA31	17,40	1	1 шт.	102	0,050		
зелен ¹⁾	1 НО			В	3SB33 45-0AA41	17,40	1	1 шт.	102	0,050		
синий ¹⁾	1 НО			В	3SB33 45-0AA51	17,40	1	1 шт.	102	0,050		
белый	1 НО			В	3SB33 45-0AA61	17,40	1	1 шт.	102	0,050		
прозр. ¹⁾	1 НО			В	3SB33 45-0AA71	17,40	1	1 шт.	102	0,050		
красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ			В	3SB33 47-0AA21	19,50	1	1 шт.	102	0,056		
	желтый ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 47-0AA31	19,50	1	1 шт.	102	0,057		
	зелен ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 47-0AA41	19,50	1	1 шт.	102	0,057		
	синий ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 47-0AA51	19,50	1	1 шт.	102	0,056		
	белый		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 47-0AA61	19,50	1	1 шт.	102	0,057		
	прозр. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 47-0AA71	19,50	1	1 шт.	102	0,057		
	Кнопки нажимные с подсветкой, утапливаемые, с LED		AC 230	красн. ¹⁾	1 НЗ	В	3SB33 54-0AA21	22,—	1	1 шт.	102	0,050
				желтый ¹⁾	1 НО	С	3SB33 53-0AA31	22,—	1	1 шт.	102	0,050
зелен ¹⁾		1 НО		В	3SB33 53-0AA41	22,—	1	1 шт.	102	0,050		
синий ¹⁾		1 НО		С	3SB33 53-0AA51	22,—	1	1 шт.	102	0,050		
белый		1 НО		В	3SB33 53-0AA61	22,—	1	1 шт.	102	0,050		
прозр. ¹⁾		1 НО		В	3SB33 53-0AA71	22,—	1	1 шт.	102	0,050		
красн. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ		В	3SB33 55-0AA21	24,10	1	1 шт.	102	0,058		
		желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB33 55-0AA31	24,10	1	1 шт.	102	0,057		
		зелен ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 55-0AA41	24,10	1	1 шт.	102	0,057		
		синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB33 55-0AA51	24,10	1	1 шт.	102	0,057		
		белый	1 НО + 1 НЗ	С	3SB33 55-0AA61	24,10	1	1 шт.	102	0,057		
		прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 55-0AA71	24,10	1	1 шт.	102	0,057		
		Кнопки нажимные с подсветкой, утапливаемые, с ламповым патроном BA 9s без лампы		красн. ¹⁾	1 НЗ	В	3SB33 07-0AA21	15,20	1	1 шт.	102	0,050
				желтый ¹⁾	1 НО	В	3SB33 06-0AA31	15,20	1	1 шт.	102	0,049
зелен ¹⁾	1 НО			В	3SB33 06-0AA41	15,20	1	1 шт.	102	0,049		
синий ¹⁾	1 НО			В	3SB33 06-0AA51	15,20	1	1 шт.	102	0,049		
белый	1 НО			В	3SB33 06-0AA61	15,20	1	1 шт.	102	0,049		
прозр. ¹⁾	1 НО			В	3SB33 06-0AA71	15,20	1	1 шт.	102	0,049		
красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ			В	3SB33 05-0AA21	16,80	1	1 шт.	102	0,056		
	желтый ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 05-0AA31	16,80	1	1 шт.	102	0,054		
	зелен ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 05-0AA41	16,80	1	1 шт.	102	0,056		
	синий ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 05-0AA51	16,80	1	1 шт.	102	0,056		
	белый		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 05-0AA61	16,80	1	1 шт.	102	0,056		
	прозр. ¹⁾		1 НО + 1 НЗ	В	3SB33 05-0AA71	16,80	1	1 шт.	102	0,056		

¹⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластик, квадратные

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Цвет органа управл	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
				Заказной №	Цена € за PE			
							кг	

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418, с желтой подложкой, Ø 80 мм, маркированные¹⁾. Могут использоваться также с аппаратами защиты ЗТК28.



Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, с принудительной фиксацией, освобождение поворотом

красный 1 НЗ →²⁾ В
1 НО + 1 НЗ →²⁾ В

3SB33 03-1HA20	21,80	1	1 шт.	102	0,072
3SB33 01-1HA20	23,30	1	1 шт.	102	0,080

Кнопки грибовидные аварийного останова

¹⁾ Маркировка по-немецки „NOT-AUS“ (АВАРИЙНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ).

²⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Исполнение	Номин. напряжение лампы	Цвет светофильтра	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
				Заказной №	Цена € за PE			
							€ã	

Аппараты индикации



Световой индикатор

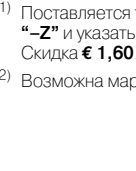
Световой индикатор с LED	AC/DC 24	красный	В	3SB33 44-6AA20	10,90	1	1 шт.	102	0,039
		желтый	В	3SB33 44-6AA30	10,90	1	1 шт.	102	0,039
		зеленый	В	3SB33 44-6AA40	10,90	1	1 шт.	102	0,039
		синий	В	3SB33 44-6AA50	10,90	1	1 шт.	102	0,039
		белый	В	3SB33 44-6AA60	10,90	1	1 шт.	102	0,039
		прозр.	В	3SB33 44-6AA70	10,90	1	1 шт.	102	0,039
Световой индикатор с LED	AC 230	красный	В	3SB33 52-6AA20	15,60	1	1 шт.	102	0,039
		желтый	В	3SB33 52-6AA30	15,60	1	1 шт.	102	0,039
		зеленый	В	3SB33 52-6AA40	15,60	1	1 шт.	102	0,039
		синий	В	3SB33 52-6AA50	15,60	1	1 шт.	102	0,040
		белый	В	3SB33 52-6AA60	15,60	1	1 шт.	102	0,040
		прозр.	В	3SB33 52-6AA70	15,60	1	1 шт.	102	0,040
Световой индикатор с патроном BA 9s (без лампы)	–	красный	В	3SB33 04-6AA20	8,70	1	1 шт.	102	0,039
		желтый	В	3SB33 04-6AA30	8,70	1	1 шт.	102	0,039
		зеленый	В	3SB33 04-6AA40	8,70	1	1 шт.	102	0,038
		синий	В	3SB33 04-6AA50	8,70	1	1 шт.	102	0,038
		белый	В	3SB33 04-6AA60	8,70	1	1 шт.	102	0,038
		прозр.	В	3SB33 04-6AA70	8,70	1	1 шт.	102	0,038

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластик, квадратные

Элементы управления и индикации

Данные для выбора и заказа

Исполнение		Цвет органа управления	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Кнопки нажимные и кнопки нажимные с подсветкой, в корпусе¹⁾									
	Кнопки нажимные утопленные	черный	B	3SB31 10-0AA11	6,—	1	1 шт.	102	0,024
		красный	B	3SB31 10-0AA21	6,—	1	1 шт.	102	0,024
		желтый	B	3SB31 10-0AA31	6,—	1	1 шт.	102	0,024
		зеленый	B	3SB31 10-0AA41	6,—	1	1 шт.	102	0,024
		синий	B	3SB31 10-0AA51	6,—	1	1 шт.	102	0,024
		белый	B	3SB31 10-0AA61	6,—	1	1 шт.	102	0,024
		прозрачный ²⁾	B	3SB31 10-0AA71	6,—	1	1 шт.	102	0,024
	Кнопки нажимные утопленные (высота защиты 13 мм)	черный	B	3SB31 10-0AA12	7,30	1	1 шт.	102	0,027
		красный	B	3SB31 10-0AA22	7,30	1	1 шт.	102	0,033
		белый	B	3SB31 10-0AA62	7,30	1	1 шт.	102	0,026
	Кнопки нажимные утопленные с зубцами (высота защиты 13 мм)	черный	C	3SB31 10-0AA13	16,40	1	1 шт.	102	0,026
		желтый	C	3SB31 10-0AA33	16,40	1	1 шт.	102	0,027
		зеленый	C	3SB31 10-0AA43	16,40	1	1 шт.	102	0,026
	Кнопки нажимные с подсветкой, утопленные, вкл. держатель на 3 элемента	красн. ²⁾	B	3SB31 11-0AA21	7,10	1	1 шт.	102	0,025
		желтый ²⁾	B	3SB31 11-0AA31	7,10	1	1 шт.	102	0,025
		зелен. ²⁾	B	3SB31 11-0AA41	7,10	1	1 шт.	102	0,025
		синий ²⁾	B	3SB31 11-0AA51	7,10	1	1 шт.	102	0,025
		белый	B	3SB31 11-0AA61	7,10	1	1 шт.	102	0,025
		прозрачный ²⁾	B	3SB31 11-0AA71	7,10	1	1 шт.	102	0,025
	Кнопки нажимные с защелкой, утопленные, освобождение повторным нажатием	черный	B	3SB31 10-0DA11	10,70	1	1 шт.	102	0,024
		красный	B	3SB31 10-0DA21	10,70	1	1 шт.	102	0,024
		желтый	B	3SB31 10-0DA31	10,70	1	1 шт.	102	0,025
		зеленый	B	3SB31 10-0DA41	10,70	1	1 шт.	102	0,024
		синий	C	3SB31 10-0DA51	10,70	1	1 шт.	102	0,024
		белый	B	3SB31 10-0DA61	10,70	1	1 шт.	102	0,024
	Кнопки с подсветкой, с защелкой, утопленные, вкл. держатель на 3 элемента, освобождение повторным нажатием	красн. ²⁾	B	3SB31 11-0DA21	10,70	1	1 шт.	102	0,025
		желтый ²⁾	B	3SB31 11-0DA31	10,70	1	1 шт.	102	0,060
		зелен. ²⁾	B	3SB31 11-0DA41	10,70	1	1 шт.	102	0,025
		синий ²⁾	B	3SB31 11-0DA51	10,70	1	1 шт.	102	0,025
		белый	B	3SB31 11-0DA61	10,70	1	1 шт.	102	0,025
		прозрачный ²⁾	B	3SB31 11-0DA71	10,70	1	1 шт.	102	0,025

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

²⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластик, квадратные

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Подсветка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Переключатели поворотные, в корпусе¹⁾									
 Переключатель поворотный	Переключатели на 2 коммутационных положения								
	Диаграмма работы О-I, угол перемещ. 50°, с защелкой 	без подсвет.	черный	V	3SB31 10-2KA11	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			красный	B	3SB31 10-2KA21	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			зеленый	B	3SB31 10-2KA41	10,—	1	1 шт.	102 0,029
			белый	B	3SB31 10-2KA61	10,—	1	1 шт.	102 0,030
	с подсветкой вкл. держатель на 3 элемента		красный	V	3SB31 11-2KA21	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			желтый	B	3SB31 11-2KA31	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			зеленый	B	3SB31 11-2KA41	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			синий	B	3SB31 11-2KA51	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			прозр.	B	3SB31 11-2KA71	11,10	1	1 шт.	102 0,031
	Диаграмма работы О-I, угол перемещ. 50°, с возвратом 	без подсвет.	черный	V	3SB31 10-2LA11	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			красный	B	3SB31 10-2LA21	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			зеленый	C	3SB31 10-2LA41	10,—	1	1 шт.	102 0,029
			белый	C	3SB31 10-2LA61	10,—	1	1 шт.	102 0,030
 Переключатель поворотный, с подсветкой	Переключатели на 3 коммутационных положения								
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с защелкой 	без подсвет.	черный	V	3SB31 10-2DA11	10,—	1	1 шт.	102 0,031
			красный	B	3SB31 10-2DA21	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			зеленый	C	3SB31 10-2DA41	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			белый	C	3SB31 10-2DA61	10,—	1	1 шт.	102 0,030
	с подсветкой вкл. держатель на 3 элемента		красный	V	3SB31 11-2DA21	11,10	1	1 шт.	102 0,030
			желтый	B	3SB31 11-2DA31	11,10	1	1 шт.	102 0,030
			зеленый	B	3SB31 11-2DA41	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			синий	C	3SB31 11-2DA51	11,10	1	1 шт.	102 0,035
			прозр.	B	3SB31 11-2DA71	11,10	1	1 шт.	102 0,031
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с возвратом 	без подсвет.	черный	V	3SB31 10-2EA11	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			красный	C	3SB31 10-2EA21	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			зеленый	C	3SB31 10-2EA41	10,—	1	1 шт.	102 0,030
			белый	C	3SB31 10-2EA61	10,—	1	1 шт.	102 0,030
 Переключатель поворотный, с подсветкой	с подсветкой вкл. держатель на 3 элемента		красный	C	3SB31 11-2EA21	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			желтый	C	3SB31 11-2EA31	11,10	1	1 шт.	102 0,026
			зеленый	B	3SB31 11-2EA41	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			синий	C	3SB31 11-2EA51	11,10	1	1 шт.	102 0,031
			прозр.	B	3SB31 11-2EA71	11,10	1	1 шт.	102 0,031
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с возвратом, вправо с защелкой 	без подсвет.	черный	V	3SB31 10-2GA11	10,10	1	1 шт.	102 0,030
			зеленый	C	3SB31 10-2GA41	10,10	1	1 шт.	102 0,030
			белый	B	3SB31 10-2GA61	10,10	1	1 шт.	102 0,037
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с защелкой, вправо с возвратом 	без подсвет.	черный	V	3SB31 10-2FA11	10,10	1	1 шт.	102 0,033
			красный	C	3SB31 10-2FA21	10,10	1	1 шт.	102 0,032
			зеленый	B	3SB31 10-2FA41	10,10	1	1 шт.	102 0,050

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластик, квадратные

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Замок			LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
	Тип	№ личинки. / Цвет	Извлечение ключа								
кг											
Поворотный с ключом ¹⁾											
Замки с 2 ключами, 2 коммутац. положения											
Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 50°, с защелкой 	RONIS	SB 30	O+I O	B B	3SB31 10-4AD11 3SB31 10-4AD01	20,50 20,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,061 0,061	
		CES	SSG 10	O+I O I	B O B	3SB31 10-4LD11 3SB31 10-4LD01 3SB31 10-4LD21	43,80 43,20 43,20	1 1 1	1 шт. 1 шт. 1 шт.	102 102 102	0,141 0,144 0,145
			LSG 1	O	C	3SB31 10-4LF01	44,50	1	1 шт.	102	0,140
	BKS		E2 для VW ²⁾	O	B	3SB31 10-5AE31	55,90	1	1 шт.	102	0,130
			E7 для VW ²⁾	O+I O	B B	3SB31 10-5AE41 3SB31 10-5AE51	55,90 55,90	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,126 0,128
			E9 для VW ²⁾	O	B	3SB31 10-5AE71	55,90	1	1 шт.	102	0,130
	O.M.R. ³⁾	73037 красный	O	B	3SB31 10-3AH01	32,40	1	1 шт.	102	0,127	
		73034 черный	O+I	B	3SB31 10-3AJ11	32,40	1	1 шт.	102	0,127	
		73033 желтый	O	B	3SB31 10-3AK01	32,40	1	1 шт.	102	0,129	
	Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 50°, с возвратом 	RONIS	SB 30	O	B	3SB31 10-4BD01	20,50	1	1 шт.	102	0,061
CES		SSG 10	O	B	3SB31 10-4MD01	43,40	1	1 шт.	102	0,145	
O.M.R. ³⁾		73034 черный	O	B	3SB31 10-3BJ01	32,40	1	1 шт.	102	0,127	
Замки с 2 ключами, 3 коммутац. положения											
Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с защелкой 	RONIS	SB 30	I+O+II	B	3SB31 10-4DD11	20,50	1	1 шт.	102	0,062	
	CES	SSG 10	I+O+II O	B B	3SB31 10-4PD11 3SB31 10-4PD01	43,20 43,20	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,142 0,145	
	O.M.R. ³⁾	73034 черный	I+O+II	C	3SB31 10-3DJ11	32,40	1	1 шт.	102	0,128	
Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с возвратом 	RONIS плоский	SB 30	O	B	3SB31 10-4ED01	20,50	1	1 шт.	102	0,062	
	CES	SSG 10	O	B	3SB31 10-4QD01	43,20	1	1 шт.	102	0,145	
Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с возвратом, вправо с защелкой 	CES	SSG 10	O	B	3SB31 10-4SD01	44,50	1	1 шт.	102	0,145	
	CES	SSG 10	O+I	C	3SB31 10-4RD51	44,50	1	1 шт.	102	0,144	
Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с защелкой, вправо с возвратом 											

Специальные личинки BKS и CES см. стр. 9/64.

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "-Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

²⁾ Поставляется без ключей.

³⁾ По нормам FIAT; есть также для других пользователей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикаторы, пластик, квадратные

Элементы управления и индикации

Исполнение	Цвет кнопки	Допуск	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
------------	-------------	--------	----	------------	--------------	---------------------	--------	----	-----------------

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418 и МЭК 60947-5-5 в корпусе ¹⁾²⁾
Используется также с аппаратами систем защиты ЗТК28



Кнопка грибовидная аварийного останова



Кнопка грибовидная аварийного останова с ключом

Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение поворотом	красный		B	3SB31 10-1HA20	17,90	1	1 шт.	102	0,056
Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм Замок RONIS (с 2 ключами) № личинки. SB 30, с принуд. фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный		B	3SB31 10-1BA20	33,60	1	1 шт.	102	0,114
Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм Замок CES (с 2 ключами) № личинки. SSG 10, с принуд. фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный		B	3SB31 10-1KA20	56,10	1	1 шт.	102	0,118
Кнопки грибовидные аварийного останова, Ø 40 мм Замок BKS (с 2 ключами) № личинки. S1, с принуд. фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный		B	3SB31 10-1LA20	74,—	1	1 шт.	102	0,118
NOT-HALT-Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, с Замок Q.M.R. (с 2 ключами) № личинки. 73037, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный		B	3SB31 10-1MA20	40,90	1	1 шт.	102	0,125

Специальные личинки BKS и CES см. стр 9/64.

- ¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "-Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.
²⁾ Желтые контрастные подложки заказываются отдельно, см. Принадлежности.

Исполнение	Цвет светофильтра	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес за РЕ около кг
------------	-------------------	----	------------	--------------	---------------------	--------	----	--------------------

Элементы индикации в корпусе ¹⁾



Световой индикатор

Световой индикатор	красный	B	3SB31 11-6AA20	4,80	1	1 шт.	102	0,024
	желтый	B	3SB31 11-6AA30	4,80	1	1 шт.	102	0,024
	зеленый	B	3SB31 11-6AA40	4,80	1	1 шт.	102	0,024
	синий	B	3SB31 11-6AA50	4,80	1	1 шт.	102	0,024
	прозрачный	B	3SB31 11-6AA70	4,80	1	1 шт.	102	0,024
	белый	B	3SB31 11-6AA60	4,80	1	1 шт.	102	0,024

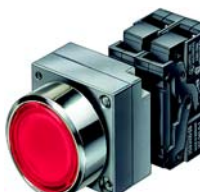
- ¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "-Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номин. Напряж. лампы	Цвет органа управл.	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
	Ä				Заказной №	Цена € за PE			кг
Кнопки нажимные									
	Кнопки нажимные, утопливаемые	черный	1 НО	▶	3SB36 02-0AA11	10,70	1	1 шт.	102 0,092
		черный	1 НЗ	В	3SB36 03-0AA11	10,70	1	1 шт.	102 0,092
		красный	1 НЗ	В	3SB36 03-0AA21	10,70	1	1 шт.	102 0,092
		желтый	1 НО	В	3SB36 02-0AA31	10,70	1	1 шт.	102 0,092
		зеленый	1 НО	▶	3SB36 02-0AA41	10,70	1	1 шт.	102 0,092
		синий	1 НО	В	3SB36 02-0AA51	10,70	1	1 шт.	102 0,092
		белый	1 НО	▶	3SB36 02-0AA61	10,70	1	1 шт.	102 0,092
		черный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 01-0AA11	12,60	1	1 шт.	102 0,099
		красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 01-0AA21	12,60	1	1 шт.	102 0,100
		желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 01-0AA31	12,60	1	1 шт.	102 0,100
		зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 01-0AA41	12,60	1	1 шт.	102 0,100
		синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 01-0AA51	12,60	1	1 шт.	102 0,100
		белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 01-0AA61	12,60	1	1 шт.	102 0,097
		белый	1 НО	▶	3SB36 02-0AA61	10,70	1	1 шт.	102 0,092
	Кнопки с подсветкой, утопливаемые	со встроенным LED	AC/DC 24	красный	1 НЗ	▶	3SB36 46-0AA21	18,30	1 1 шт. 102 0,103
				желтый	1 НО	В	3SB36 45-0AA31	18,30	1 1 шт. 102 0,102
				зеленый	1 НО	▶	3SB36 45-0AA41	18,30	1 1 шт. 102 0,103
				синий	1 НО	В	3SB36 45-0AA51	18,30	1 1 шт. 102 0,103
				белый	1 НО	В	3SB36 45-0AA61	18,30	1 1 шт. 102 0,103
				прозр.	1 НО	▶	3SB36 45-0AA71	18,30	1 1 шт. 102 0,104
				красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA21	20,70	1 1 шт. 102 0,110
				желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA31	20,70	1 1 шт. 102 0,110
				зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA41	20,70	1 1 шт. 102 0,110
				синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA51	20,70	1 1 шт. 102 0,107
				белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA61	20,70	1 1 шт. 102 0,110
				прозр.	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA71	20,70	1 1 шт. 102 0,109
		со встроенным LED	AC 110	красный	1 НЗ	В	3SB36 50-0AA21	23,—	1 1 шт. 102 0,103
				желтый	1 НО	В	3SB36 57-0AA31	23,—	1 1 шт. 102 0,103
				зеленый	1 НО	В	3SB36 57-0AA41	23,—	1 1 шт. 102 0,103
				синий	1 НО	В	3SB36 57-0AA51	23,—	1 1 шт. 102 0,109
				белый	1 НО	В	3SB36 57-0AA61	23,—	1 1 шт. 102 0,099
				прозр.	1 НО	В	3SB36 57-0AA71	23,—	1 1 шт. 102 0,095
				красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 51-0AA21	25,30	1 1 шт. 102 0,111
				желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 51-0AA31	25,30	1 1 шт. 102 0,103
				зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 51-0AA41	25,30	1 1 шт. 102 0,108
				синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 51-0AA51	25,30	1 1 шт. 102 0,103
				белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 51-0AA61	25,30	1 1 шт. 102 0,102
				прозр.	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 51-0AA71	25,30	1 1 шт. 102 0,107
	со встроенным LED	AC 230		красный	1 НЗ	▶	3SB36 54-0AA21	23,—	1 1 шт. 102 0,104
				желтый	1 НО	В	3SB36 53-0AA31	23,—	1 1 шт. 102 0,103
				зеленый	1 НО	▶	3SB36 53-0AA41	23,—	1 1 шт. 102 0,104
				синий	1 НО	В	3SB36 53-0AA51	23,—	1 1 шт. 102 0,103
				белый	1 НО	В	3SB36 53-0AA61	23,—	1 1 шт. 102 0,101
				прозр.	1 НО	▶	3SB36 53-0AA71	23,—	1 1 шт. 102 0,101
				красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 55-0AA21	25,30	1 1 шт. 102 0,110
				желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 55-0AA31	25,30	1 1 шт. 102 0,106
				зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 55-0AA41	25,30	1 1 шт. 102 0,108
				синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 55-0AA51	25,30	1 1 шт. 102 0,102
				белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 55-0AA61	25,30	1 1 шт. 102 0,108
				прозр.	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 55-0AA71	25,30	1 1 шт. 102 0,102
	с патроном BA 9s (без лампы)			красный	1 НЗ	В	3SB36 07-0AA21	16,60	1 1 шт. 102 0,104
				желтый	1 НО	В	3SB36 06-0AA31	16,60	1 1 шт. 102 0,102
				зеленый	1 НО	В	3SB36 06-0AA41	16,60	1 1 шт. 102 0,102
				синий	1 НО	В	3SB36 06-0AA51	16,60	1 1 шт. 102 0,102
				белый	1 НО	В	3SB36 06-0AA61	16,60	1 1 шт. 102 0,102
				прозр.	1 НО	В	3SB36 06-0AA71	16,60	1 1 шт. 102 0,103
				красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 05-0AA21	18,20	1 1 шт. 102 0,107
				желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 05-0AA31	18,20	1 1 шт. 102 0,108
				зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 05-0AA41	18,20	1 1 шт. 102 0,110
				синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 05-0AA51	18,20	1 1 шт. 102 0,107
				белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 05-0AA61	18,20	1 1 шт. 102 0,109
				прозр.	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 05-0AA71	18,20	1 1 шт. 102 0,109

¹⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Номин. Напряж. лампы	Цвет органа управл.	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак. *	PG	Вес PE около	
Ä					Заказной №	Цена € за PE	кг				
Кнопки нажимные											
	Кнопки с подсветкой, утопливаемые, с устойчивым к растворителям колпачком, не для лазерной маркировки с LED	AC/DC 24 В	красный	1 НЗ	В	3SB36 46-0AA21-0PA0	18,30	1	1 шт.	102	0,103
			желтый	1 НО	В	3SB36 45-0AA31-0PA0	18,30	1	1 шт.	102	0,102
			зеленый	1 НО	В	3SB36 45-0AA41-0PA0	18,30	1	1 шт.	102	0,103
			синий	1 НО	В	3SB36 45-0AA51-0PA0	18,30	1	1 шт.	102	0,103
			белый	1 НО	В	3SB36 45-0AA61-0PA0	18,30	1	1 шт.	102	0,103
			прозр.	1 НО	В	3SB36 45-0AA71-0PA0	18,30	1	1 шт.	102	0,104
			красный	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA21-0PA0	20,70	1	1 шт.	102	0,110
			желтый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA31-0PA0	20,70	1	1 шт.	102	0,110
			зеленый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA41-0PA0	20,70	1	1 шт.	102	0,110
			синий	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA51-0PA0	20,70	1	1 шт.	102	0,107
			белый	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA61-0PA0	20,70	1	1 шт.	102	0,110
			прозр.	1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 47-0AA71-0PA0	20,70	1	1 шт.	102	0,109

Кнопка с подсветкой, утопливаемая

Исполнение		Номин. Напряж. лампы	Цвет органа управл.	Коммутац. элементы на панели	LK	Пружинные клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак. *	PG	Вес PE около	
Ä						Заказной №	Цена € за PE	ëä			
Кнопки нажимные											
	Кнопки нажимные, утопливаемые	—	черный	1 НО	С	3SB36 02-0AA11-0CC0	11,50	1	1 шт.	102	0,092
			черный	1 НЗ	С	3SB36 03-0AA11-0CC0	11,50	1	1 шт.	102	0,092
			красный	1 НЗ	С	3SB36 03-0AA21-0CC0	11,50	1	1 шт.	102	0,092
			желтый	1 НО	С	3SB36 02-0AA31-0CC0	11,50	1	1 шт.	102	0,092
			зеленый	1 НО	С	3SB36 02-0AA41-0CC0	11,50	1	1 шт.	102	0,092
			синий	1 НО	С	3SB36 02-0AA51-0CC0	11,50	1	1 шт.	102	0,092
			белый	1 НО	С	3SB36 02-0AA61-0CC0	11,50	1	1 шт.	102	0,092
			черный	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 01-0AA11-0CC0	13,90	1	1 шт.	102	0,099
			красный	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 01-0AA21-0CC0	13,90	1	1 шт.	102	0,100
			желтый	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 01-0AA31-0CC0	13,90	1	1 шт.	102	0,100
			зеленый	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 01-0AA41-0CC0	13,90	1	1 шт.	102	0,100
			синий	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 01-0AA51-0CC0	13,90	1	1 шт.	102	0,100
			белый	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 01-0AA61-0CC0	13,90	1	1 шт.	102	0,097
Кнопки с подсветкой, утопливаемые											
	со встроенным LED	A/DC 24	красн. ¹⁾	1 НЗ	С	3SB36 46-0AA21-0CC0	19,20	1	1 шт.	102	0,103
			желтый ¹⁾	1 НО	С	3SB36 45-0AA31-0CC0	19,20	1	1 шт.	102	0,102
			зелен ¹⁾	1 НО	С	3SB36 45-0AA41-0CC0	19,20	1	1 шт.	102	0,103
			синий ¹⁾	1 НО	С	3SB36 45-0AA51-0CC0	19,20	1	1 шт.	102	0,103
			белый	1 НО	С	3SB36 45-0AA61-0CC0	19,20	1	1 шт.	102	0,103
			прозр. ¹⁾	1 НО	С	3SB36 45-0AA71-0CC0	19,20	1	1 шт.	102	0,104
			красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 47-0AA21-0CC0	21,70	1	1 шт.	102	0,110
			желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 47-0AA31-0CC0	21,70	1	1 шт.	102	0,110
			зелен ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 47-0AA41-0CC0	21,70	1	1 шт.	102	0,110
			синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 47-0AA51-0CC0	21,70	1	1 шт.	102	0,107
			белый	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 47-0AA61-0CC0	21,70	1	1 шт.	102	0,110
			прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 47-0AA71-0CC0	21,70	1	1 шт.	102	0,109
	со встроенным LED	AC 230	красн. ¹⁾	1 НЗ	С	3SB36 54-0AA21-0CC0	25,—	1	1 шт.	102	0,104
			желтый ¹⁾	1 НО	С	3SB36 53-0AA31-0CC0	25,—	1	1 шт.	102	0,103
			зелен ¹⁾	1 НО	С	3SB36 53-0AA41-0CC0	25,—	1	1 шт.	102	0,104
			синий ¹⁾	1 НО	С	3SB36 53-0AA51-0CC0	25,—	1	1 шт.	102	0,103
			белый	1 НО	С	3SB36 53-0AA61-0CC0	25,—	1	1 шт.	102	0,101
			прозр. ¹⁾	1 НО	С	3SB36 53-0AA71-0CC0	25,—	1	1 шт.	102	0,101
			красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 55-0AA21-0CC0	27,20	1	1 шт.	102	0,110
			желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 55-0AA31-0CC0	27,20	1	1 шт.	102	0,106
			зелен ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 55-0AA41-0CC0	27,20	1	1 шт.	102	0,108
			синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 55-0AA51-0CC0	27,20	1	1 шт.	102	0,102
			белый	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 55-0AA61-0CC0	27,20	1	1 шт.	102	0,108
			прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 55-0AA71-0CC0	27,20	1	1 шт.	102	0,102
с патроном BA 9s (без лампы)	—	красн. ¹⁾	1 НЗ	С	3SB36 07-0AA21-0CC0	17,50	1	1 шт.	102	0,104	
		желтый ¹⁾	1 НО	С	3SB36 06-0AA31-0CC0	17,50	1	1 шт.	102	0,102	
		зелен ¹⁾	1 НО	С	3SB36 06-0AA41-0CC0	17,50	1	1 шт.	102	0,102	
		синий ¹⁾	1 НО	С	3SB36 06-0AA51-0CC0	17,50	1	1 шт.	102	0,102	
		белый	1 НО	С	3SB36 06-0AA61-0CC0	17,50	1	1 шт.	102	0,102	
		прозр. ¹⁾	1 НО	В	3SB36 06-0AA71-0CC0	17,50	1	1 шт.	102	0,103	
		красн. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 05-0AA21-0CC0	19,80	1	1 шт.	102	0,107	
		желтый ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 05-0AA31-0CC0	19,80	1	1 шт.	102	0,108	
		зелен ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 05-0AA41-0CC0	19,80	1	1 шт.	102	0,110	
		синий ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 05-0AA51-0CC0	19,80	1	1 шт.	102	0,107	
		белый	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 05-0AA61-0CC0	19,80	1	1 шт.	102	0,109	
		прозр. ¹⁾	1 НО + 1 НЗ	С	3SB36 05-0AA71-0CC0	19,80	1	1 шт.	102	0,109	

¹⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Цвет органа управл	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
				Заказной №	Цена € за PE					
Кнопки грибовидные				кг						
	Кнопки грибовидные нажимные-вытяжные Ø40 мм, с защелкой , освобождение вытягиванием	красн ый	1 НЗ	В	3SB36 03-1CA21	22,40	1	1 шт.	102	0,100
			1 НО + 1 НЗ	В	3SB36 01-1CA21	24,10	1	1 шт.	102	0,107

Нажимная - вытяжная

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418, с желтой подложкой, Ø 80 мм, маркированные. Используются также с аппаратами систем защиты ЗТК28.

	Кнопки грибовидные, Ø40 мм с zwangsläufiger Verrastung Надпись по-немецки "NOT-AUS"	красный	освобождение поворотом	1 НЗ	→ 1) В	3SB36 03-1HA20	23,60	1	1 шт.	102	0,131
				1 НО + 1 НЗ	→ 1) В	3SB36 01-1HA20	25,40	1	1 шт.	102	0,137
			освобождение вытягиванием	1 НЗ	→ 1) В	3SB36 03-1TA20	23,60	1	1 шт.	102	0,131
				1 НО + 1 НЗ	→ 1) В	3SB36 01-1TA20	25,40	1	1 шт.	102	0,137
	Надпись по-английски "EMERGENCY STOP"	красный	освобождение поворотом	1 НЗ	→ 1) В	3SB36 03-1HR20	23,60	1	1 шт.	102	0,130
				1 НО + 1 НЗ	→ 1) В	3SB36 01-1HR20	25,40	1	1 шт.	102	0,140
			освобождение поворотом	1 НЗ	→ 1) В	3SB36 03-1TR20	23,60	1	1 шт.	102	0,140
			освобождение вытягиванием	1 НО + 1 НЗ	→ 1) В	3SB36 01-1TR20	25,40	1	1 шт.	102	0,140

Кнопки грибовидные аварийного останова, освобождение поворотом

Исполнение	Цвет органа управл	Коммутац. элементы на панели	LK	Пружинные клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
				Заказной №	Цена € за PE				

Кнопки грибовидные										
	Кнопки грибовидные нажимные-вытяжные Ø40 мм, с защелкой, освобождение вытягиванием	красный	1 НЗ	C	3SB36 03-1CA21-0CC0	23,—	1	1 шт.	102	0,100
			1 НО + 1 НЗ	C	3SB36 01-1CA21-0CC0	25,50	1	1 шт.	102	0,107

Нажимная-вытяжная

Нажимная-вытяжная

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418, с желтой подложкой, Ø 80 мм, маркированные. Используются также с аппаратами систем защиты ЗТК28.

	Кнопки грибовидные, Ø40 мм с принудительной фиксацией Надпись по-немецки „NOT-AUS“	красный	освобождение поворотом	1 НЗ	→ 1) В	3SB36 03-1HA20-0CC0	24,50	1	1 шт.	102	0,131
				1 НО + 1 НЗ	→ 1) В	3SB36 01-1HA20-0CC0	26,70	1	1 шт.	102	0,137
			освобождение поворотом	1 НЗ	→ 1) В	3SB36 03-1TA20-0CC0	24,50	1	1 шт.	102	0,131
				1 НО + 1 НЗ	→ 1) В	3SB36 01-1TA20-0CC0	26,70	1	1 шт.	102	0,137
			освобождение вытягиванием	2 НЗ	→ 1) В	3SB36 11-1TA20-0CC0	26,70	1	1 шт.	102	0,131

Кнопки грибовидные аварийного останова, освобожд. вытягиванием

1) Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

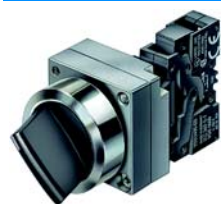
Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Цвет / № лич.	Коммутац. элементы на панели	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
				Заказной №	Цена € за PE			кг

Переключатели поворотные с рукояткой или с ключом



Переключатель с рукояткой

Переключатель, 2 коммутац. положения Диаграмма работы O-I, угол перемещ. 50°, с защелкой	черный, стандарт. исполн.	1 HO 1 HO + 1 HЗ	▶ B	3SB36 02-2KA11 3SB36 01-2KA11	15,40 17,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,095 0,102
	черный, исполн. Heavy-Duty	1 HO 1 HO + 1 HЗ	C C	3SB36 02-2PA11 3SB36 01-2PA11	18,60 20,80	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,111 0,119

Переключатель, 3 коммутац. положения Диаграмма работы I-O-II, угол перемещ. 2 x 50°, с защелкой	черный, стандарт. исполн.	1 HO, 1 HO 1 HO + 1 HЗ, 1 HO + 1 HЗ	▶ ▶	3SB36 10-2DA11 3SB36 08-2DA11	20,10 23,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,105 0,120
	черный, исполн. Heavy-Duty	1 HO, 1 HO 1 HO + 1 HЗ, 1 HO + 1 HЗ	C C	3SB36 10-2SA11 3SB36 08-2SA11	23,20 26,80	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,123 0,134

с возвратом	черный, стандарт. исполн.	1 HO, 1 HO 1 HO + 1 HЗ, 1 HO + 1 HЗ	▶ B	3SB36 10-2EA11 3SB36 08-2EA11	20,10 23,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,106 0,119
	черный, исполн. Heavy-Duty	1 HO, 1 HO 1 HO + 1 HЗ, 1 HO + 1 HЗ	C C	3SB36 10-2TA11 3SB36 08-2TA11	23,20 26,80	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,122 0,135



Переключатель RONIS

Переключат. RONIS, 2 коммутац. полож., извлечение ключа в любом положении. Диаграмма работы O-I, угол перемещ. 50°, с защелкой	SB 30	1 HO + 1 HЗ 1 HO	B ▶	3SB36 01-4AD11 3SB36 02-4AD11	28,70 26,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,124 0,119
--	-------	---------------------	--------	--	------------------------------	--------	----------------	------------	----------------

Исполнение	Цвет рукоятки / № лич.	Коммутац. элементы на панели	LK	Пружинные клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
				Заказной №	Цена € за PE			кг

Переключатели поворотные с рукояткой или с ключом



Переключатель с рукояткой

Переключатель, 2 коммутац. положения Диаграмма работы O-I, угол перемещ. 50°, с защелкой	черный, стандарт. исполн.	1 HO 1 HO + 1 HЗ	C C	3SB36 02-2KA11-0CC0 3SB36 01-2KA11-0CC0	15,80 18,20	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,095 0,102
---	---------------------------	---------------------	--------	--	------------------------------	--------	----------------	------------	----------------

Переключатель, 3 коммутац. положения Диаграмма работы I-O-II, угол перемещ. 2 x 50°, с защелкой	черный, стандарт. исполн.	1 HO, 1 HO 1 HO + 1 HЗ, 1 HO + 1 HЗ	C C	3SB36 10-2DA11-0CC0 3SB36 08-2DA11-0CC0	20,80 25,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,105 0,120
--	---------------------------	---	--------	--	------------------------------	--------	----------------	------------	----------------

с возвратом	черный, стандарт. исполн.	1 HO, 1 HO 1 HO + 1 HЗ, 1 HO + 1 HЗ	C C	3SB36 10-2EA11-0CC0 3SB36 08-2EA11-0CC0	20,80 25,50	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,106 0,119
-------------	---------------------------	---	--------	--	------------------------------	--------	----------------	------------	----------------



Переключатель RONIS

Переключат. RONIS, 2 коммутац. полож., извлечение ключа в любом положении. Диаграмма работы O-I, угол перемещ. 50°, с защелкой	SB 30	1 HO + 1 HЗ 1 HO	C C	3SB36 01-4AD11-0CC0 3SB36 02-4AD11-0CC0	29,50 27,—	1 1	1 шт. 1 шт.	102 102	0,124 0,119
--	-------	---------------------	--------	--	-----------------------------	--------	----------------	------------	----------------

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Комбинации аппаратов в сборе

Исполнение	Номин. Напряжение лампы	Цвет свето-фильтра	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак. *	PG	Вес PE около	
				Заказной №	Цена € за PE				
Аппараты индикации									
 Световой индикатор	Световой индикатор с рифленным светофильтром ¹⁾ со встроенным LED	AC/DC 24	красный	▶ 3SB36 44-6BA20	11,70	1	1 шт.	102	0,080
			желтый	▶ 3SB36 44-6BA30	11,70	1	1 шт.	102	0,080
			зеленый	▶ 3SB36 44-6BA40	11,70	1	1 шт.	102	0,079
			синий	▶ 3SB36 44-6BA50	11,70	1	1 шт.	102	0,080
			белый	▶ 3SB36 44-6BA60	11,70	1	1 шт.	102	0,080
			прозр.	▶ 3SB36 44-6BA70	11,70	1	1 шт.	102	0,080
	AC 110	красный	▶ 3SB36 48-6BA20	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		желтый	▶ 3SB36 48-6BA30	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		зеленый	▶ 3SB36 48-6BA40	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		синий	▶ 3SB36 48-6BA50	16,40	1	1 шт.	102	0,080	
		белый	▶ 3SB36 48-6BA60	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		прозр.	▶ 3SB36 48-6BA70	16,40	1	1 шт.	102	0,075	
	AC 230	красный	▶ 3SB36 52-6BA20	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		желтый	▶ 3SB36 52-6BA30	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		зеленый	▶ 3SB36 52-6BA40	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		синий	▶ 3SB36 52-6BA50	16,40	1	1 шт.	102	0,079	
		белый	▶ 3SB36 52-6BA60	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
		прозр.	▶ 3SB36 52-6BA70	16,40	1	1 шт.	102	0,081	
	с патроном BA 9s (без лампы)	—	красный	▶ 3SB36 04-6BA20	9,60	1	1 шт.	102	0,079
			желтый	▶ 3SB36 04-6BA30	9,60	1	1 шт.	102	0,079
			зеленый	▶ 3SB36 04-6BA40	9,60	1	1 шт.	102	0,080
			синий	▶ 3SB36 04-6BA50	9,60	1	1 шт.	102	0,079
			белый	▶ 3SB36 04-6BA60	9,60	1	1 шт.	102	0,079
			прозр.	▶ 3SB36 04-6BA70	9,60	1	1 шт.	102	0,077

Исполнение	Номин. Напряжение лампы	Цвет светофильтра	LK	Пружинные клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак. *	PG	Вес PE около	
				Заказной №	Цена € за PE					
Аппараты индикации						кг				
 Световой индикатор	Световой индикатор с рифленным светофильтром ¹⁾ со встроенным LED	AC/DC 24	красный	C	3SB36 44-6BA20-0CC0	12,---	1	1 шт.	102	0,080
			желтый	C	3SB36 44-6BA30-0CC0	12,---	1	1 шт.	102	0,080
			зеленый	C	3SB36 44-6BA40-0CC0	12,---	1	1 шт.	102	0,079
			синий	C	3SB36 44-6BA50-0CC0	12,---	1	1 шт.	102	0,080
			белый	C	3SB36 44-6BA60-0CC0	12,---	1	1 шт.	102	0,080
			прозр.	C	3SB36 44-6BA70-0CC0	12,---	1	1 шт.	102	0,080
	AC 230		красный	C	3SB36 52-6BA20-0CC0	17,70	1	1 шт.	102	0,081
			желтый	C	3SB36 52-6BA30-0CC0	17,70	1	1 шт.	102	0,081
			зеленый	C	3SB36 52-6BA40-0CC0	17,70	1	1 шт.	102	0,081
			синий	C	3SB36 52-6BA50-0CC0	17,70	1	1 шт.	102	0,079
			белый	C	3SB36 52-6BA60-0CC0	17,70	1	1 шт.	102	0,081
			прозр.	C	3SB36 52-6BA70-0CC0	17,70	1	1 шт.	102	0,081
	с патроном BA 9s (без лампы)	—	красный	C	3SB36 04-6BA20-0CC0	10,20	1	1 шт.	102	0,079
			желтый	C	3SB36 04-6BA30-0CC0	10,20	1	1 шт.	102	0,079
			зеленый	C	3SB36 04-6BA40-0CC0	10,20	1	1 шт.	102	0,080
			синий	C	3SB36 04-6BA50-0CC0	10,20	1	1 шт.	102	0,079
			белый	C	3SB36 04-6BA60-0CC0	10,20	1	1 шт.	102	0,079
			прозр.	C	3SB36 04-6BA70-0CC0	10,20	1	1 шт.	102	0,077

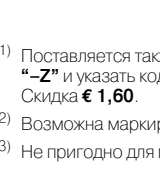
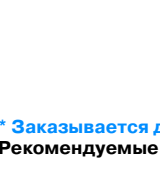
¹⁾ Маркировка с помощью вкладыша невозможна.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Маркировка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Кнопки нажимные в корпусе¹⁾									
 Кнопка утопленная	Кнопки нажимные утопляемые	черный	▶	3SB35 00-0AA11	6,70	1	1 шт.	102	0,074
		красный	▶	3SB35 00-0AA21	6,70	1	1 шт.	102	0,079
		желтый	В	3SB35 00-0AA31	6,70	1	1 шт.	102	0,074
		зеленый	▶	3SB35 00-0AA41	6,70	1	1 шт.	102	0,074
		синий	В	3SB35 00-0AA51	6,70	1	1 шт.	102	0,074
		белый	▶	3SB35 00-0AA61	6,70	1	1 шт.	102	0,074
		серый	В	3SB35 00-0AB51	6,70	1	1 шт.	102	0,074
		прозр. ²⁾	В	3SB35 00-0AA71	6,70	1	1 шт.	102	0,074
		I зеленый	В	3SB35 00-0AA81	7,50	1	1 шт.	102	0,074
		O красный	В	3SB35 00-0AB01	7,50	1	1 шт.	102	0,074
 Кнопка выступающая	Кнопки нажимные выступающие	I белый	В	3SB35 00-0AB11	7,50	1	1 шт.	102	0,074
		O черный	В	3SB35 00-0AB21	7,50	1	1 шт.	102	0,074
		черный	В	3SB35 00-0BA11	8,20	1	1 шт.	102	0,075
		красный	В	3SB35 00-0BA21	8,20	1	1 шт.	102	0,075
		желтый	В	3SB35 00-0BA31	8,20	1	1 шт.	102	0,075
 Кнопка утопленная	Кнопки нажимные утопленные (высота кольца 15,5 мм)	зеленый	В	3SB35 00-0BA41	8,20	1	1 шт.	102	0,075
		синий	В	3SB35 00-0BA51	8,20	1	1 шт.	102	0,075
		белый	В	3SB35 00-0BA61	8,20	1	1 шт.	102	0,075
		черный	В	3SB35 00-0AA12	7,80	1	1 шт.	102	0,079
		красный	В	3SB35 00-0AA22	7,80	1	1 шт.	102	0,079
 Кнопка утопленная	Кнопки нажимные утопленные (высота кольца 15,5 мм)	желтый	В	3SB35 00-0AA32	7,80	1	1 шт.	102	0,079
		зеленый	В	3SB35 00-0AA42	7,80	1	1 шт.	102	0,079
		синий	В	3SB35 00-0AA52	7,80	1	1 шт.	102	0,079
		белый	В	3SB35 00-0AA62	7,80	1	1 шт.	102	0,079
		красн. ²⁾	▶	3SB35 01-0AA21	7,70	1	1 шт.	102	0,075
 Кнопка с подсветкой, утопленная	Кнопка нажимная утопленная с подсветкой, с устойчивым к разбитию колпачком ³⁾ вкл. держатель на 3 элемента	желтый ²⁾	В	3SB35 01-0AA31	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		зелен. ²⁾	▶	3SB35 01-0AA41	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		синий ²⁾	В	3SB35 01-0AA51	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		белый	В	3SB35 01-0AA61	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		прозр. ²⁾	▶	3SB35 01-0AA71	7,70	1	1 шт.	102	0,075
 Кнопка с подсветкой, выступающая	Кнопка с подсветкой, выступающая вкл. держатель на 3 элемента	красн. ²⁾	C	3SB35 01-0AA21-0PA0	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		желтый ²⁾	C	3SB35 01-0AA31-0PA0	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		зелен. ²⁾	C	3SB35 01-0AA41-0PA0	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		синий ²⁾	C	3SB35 01-0AA51-0PA0	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		белый	C	3SB35 01-0AA61-0PA0	7,70	1	1 шт.	102	0,075
 Кнопка с подсветкой, выступающая	Кнопка с подсветкой, выступающая вкл. держатель на 3 элемента	прозр. ²⁾	C	3SB35 01-0AA71-0PA0	7,70	1	1 шт.	102	0,075
		красный	В	3SB35 01-0BA21	8,20	1	1 шт.	102	0,077
		желтый	В	3SB35 01-0BA31	8,20	1	1 шт.	102	0,077
		зеленый	В	3SB35 01-0BA41	8,20	1	1 шт.	102	0,077
		синий	В	3SB35 01-0BA51	8,20	1	1 шт.	102	0,077
 Кнопка с подсветкой, выступающая	Кнопка нажимная утопленная, с защелкой, освобождение повторным нажатием	прозр. ²⁾	В	3SB35 01-0BA71	8,20	1	1 шт.	102	0,077
		черный	В	3SB35 00-0DA11	11,80	1	1 шт.	102	0,077
		красный	В	3SB35 00-0DA21	11,80	1	1 шт.	102	0,076
		желтый	В	3SB35 00-0DA31	11,80	1	1 шт.	102	0,076
		зеленый	В	3SB35 00-0DA41	11,80	1	1 шт.	102	0,077
 Кнопка с подсветкой, выступающая	Кнопка нажимная утопленная, с защелкой, освобождение повторным нажатием	синий	В	3SB35 00-0DA51	11,80	1	1 шт.	102	0,078
		белый	В	3SB35 00-0DA61	11,80	1	1 шт.	102	0,075
		серый	В	3SB35 00-0DB51	11,80	1	1 шт.	102	0,077
		красн. ²⁾	В	3SB35 01-0DA21	11,80	1	1 шт.	102	0,078
		желтый ²⁾	В	3SB35 01-0DA31	11,80	1	1 шт.	102	0,078
 Кнопка с подсветкой, выступающая	Кнопка нажимная утопленная, с защелкой, освобождение повторным нажатием	зелен. ²⁾	В	3SB35 01-0DA41	11,80	1	1 шт.	102	0,078
		синий ²⁾	В	3SB35 01-0DA51	11,80	1	1 шт.	102	0,078
		белый	В	3SB35 01-0DA61	11,80	1	1 шт.	102	0,078
		прозр. ²⁾	В	3SB35 01-0DA71	11,80	1	1 шт.	102	0,078
		прозр. ²⁾	В	3SB35 01-0DA71	11,80	1	1 шт.	102	0,078

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

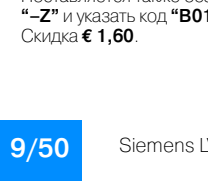
²⁾ Возможна маркировка с помощью вкладышей.

³⁾ Не пригодно для маркировки лазером.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Кнопки грибовидные в корпусе¹⁾								
	Кнопки грибовидные, Ø 30 мм		черный В	3SB35 00-1DA11	11,50	1	1 шт.	102 0,080
			красный В	3SB35 00-1DA21	11,50	1	1 шт.	102 0,081
			желтый В	3SB35 00-1DA31	11,50	1	1 шт.	102 0,080
			зеленый В	3SB35 00-1DA41	11,50	1	1 шт.	102 0,081
	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм		черный В	3SB35 00-1GA11	11,50	1	1 шт.	102 0,084
			красный В	3SB35 00-1GA21	11,50	1	1 шт.	102 0,084
			желтый В	3SB35 00-1GA31	11,50	1	1 шт.	102 0,084
			зеленый В	3SB35 00-1GA41	11,50	1	1 шт.	102 0,084
	Кнопки грибовидные, Ø 60 мм		черный В	3SB35 00-1QA11	11,50	1	1 шт.	102 0,090
			красный В	3SB35 00-1QA21	11,50	1	1 шт.	102 0,090
			желтый В	3SB35 00-1QA31	11,50	1	1 шт.	102 0,090
			зеленый В	3SB35 00-1QA41	11,50	1	1 шт.	102 0,090
	Кнопки с подсветкой, Ø 30 мм, вкл. держатель на 3 элемента		желтый В	3SB35 01-1DA31	11,50	1	1 шт.	102 0,080
			зеленый В	3SB35 01-1DA41	11,50	1	1 шт.	102 0,079
			белый В	3SB35 01-1DA61	11,50	1	1 шт.	102 0,081
	Кнопки с подсветкой, Ø 40 мм, вкл. держатель на 3 элемента		желтый В	3SB35 01-1GA31	11,50	1	1 шт.	102 0,084
			зеленый В	3SB35 01-1GA41	11,50	1	1 шт.	102 0,085
			белый В	3SB35 01-1GA61	11,50	1	1 шт.	102 0,085
	Кнопки с подсветкой, Ø 60 мм, вкл. держатель на 3 элемента		желтый В	3SB35 01-1QA31	11,50	1	1 шт.	102 0,091
			зеленый В	3SB35 01-1QA41	11,50	1	1 шт.	102 0,091
			белый В	3SB35 01-1QA61	11,50	1	1 шт.	102 0,090
	Кнопка нажимная - вытяжн., Ø 30 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием		черный В	3SB35 00-1EA11	18,20	1	1 шт.	102 0,081
			красный В	3SB35 00-1EA21	18,20	1	1 шт.	102 0,080
	Кнопка нажимная - вытяжн., Ø 40 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием		черный В	3SB35 00-1CA11	18,20	1	1 шт.	102 0,084
			красный В	3SB35 00-1CA21	18,20	1	1 шт.	102 0,084
	Кнопка нажимная - вытяжн., Ø 60 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием		черный В	3SB35 00-1RA11	18,20	1	1 шт.	102 0,090
			красный В	3SB35 00-1RA21	18,20	1	1 шт.	102 0,091
	Кнопка нажимная - вытяжн., Ø 30 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием		красный В	3SB35 01-1EA21	20,—	1	1 шт.	102 0,082
			желтый В	3SB35 01-1EA31	20,—	1	1 шт.	102 0,080
	возможна подсветка, вкл. держатель на 3 элемента		зеленый В	3SB35 01-1EA41	20,—	1	1 шт.	102 0,080
			синий В	3SB35 01-1EA51	20,—	1	1 шт.	102 0,082
			прозр. В	3SB35 01-1EA71	20,—	1	1 шт.	102 0,080
	Кнопка нажимная - вытяжн., Ø 40 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием		красный В	3SB35 01-1CA21	20,—	1	1 шт.	102 0,084
			желтый В	3SB35 01-1CA31	20,—	1	1 шт.	102 0,085
			зеленый В	3SB35 01-1CA41	20,—	1	1 шт.	102 0,086
			синий В	3SB35 01-1CA51	20,—	1	1 шт.	102 0,084
	возможна подсветка, вкл. держатель на 3 элемента		прозр. В	3SB35 01-1CA71	20,—	1	1 шт.	102 0,084
	Кнопка нажимная - вытяжн., Ø 60 мм, с защелкой, освобожд. вытягиванием		красный В	3SB35 01-1RA21	20,—	1	1 шт.	102 0,092
			желтый В	3SB35 01-1RA31	20,—	1	1 шт.	102 0,089
			зеленый D	3SB35 01-1RA41	20,—	1	1 шт.	102 0,090
			синий В	3SB35 01-1RA51	20,—	1	1 шт.	102 0,120
			прозрачный D	3SB35 01-1RA71	20,—	1	1 шт.	102 0,090

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

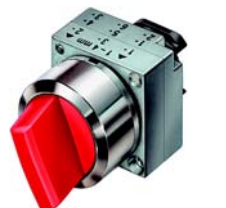
Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Подсветка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
------------	----------------------	---------------------	----	------------	--------------	---------------------	--------	----	-----------------

Переключатель поворотный в корпусе



Переключатель, 2 коммутац. положения, стандарт. исполнение, 90°



Переключатель, 2 коммутац. положения, стандарт. исполнение, 50°



Переключатель, 2 коммутац. положения, исполнение Heavy-Duty



Переключатель, 2 коммутац. положения, удлиненная рукоятка

Переключатель на 2 коммутац. положения

Диаграмма работы О-И, Угол перемещ. 90°, с защелкой



без подсвет., стандартное исполнение¹⁾

без подсвет., с устойчивым к растворит. колпачком¹⁾

Диаграмма работы О-И, Угол перемещ. 50°, с защелкой



без подсвет., стандартное исполнение¹⁾

без подсвет., с устойчивым к растворит. колпачком¹⁾

с подсветкой, стандартное исполнение¹⁾, вкл. держат. на 3 элемента

с подсветкой, с устойчивым к растворит. колпачком¹⁾, вкл. держат. на 3 элемента

без подсвет., Heavy-Duty-Исполнение

с подсветкой, Heavy-Duty-Исполнение, вкл. держат. на 3 элемента

без подсвет., удлиненная рукоятка¹⁾

с подсветкой, удлиненная рукоятка¹⁾, вкл. держат. на 3 элемента

▶	3SB35 00-2HA11	10,90	1	1 шт.	102	0,077
A	3SB35 00-2HA21	10,90	1	1 шт.	102	0,077
D	3SB35 00-2HA41	10,90	1	1 шт.	102	0,077
B	3SB35 00-2HA61	10,90	1	1 шт.	102	0,077
B	3SB35 00-2HA11-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,077
B	3SB35 00-2HA21-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,077
B	3SB35 00-2HA41-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,077
▶	3SB35 00-2KA11	10,90	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 00-2KA21	10,90	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 00-2KA41	10,90	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 00-2KA61	10,90	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 00-2KA11-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 00-2KA21-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 00-2KA41-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 01-2KA21	12,10	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 01-2KA31	12,10	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 01-2KA41	12,10	1	1 шт.	102	0,079
B	3SB35 01-2KA51	12,10	1	1 шт.	102	0,079
B	3SB35 01-2KA71	12,10	1	1 шт.	102	0,079
B	3SB35 01-2KA21-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,078
B	3SB35 01-2KA41-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,079
B	3SB35 01-2KA51-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,079
B	3SB35 01-2KA71-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,079
B	3SB35 00-2PA11	14,40	1	1 шт.	102	0,106
C	3SB35 00-2PA21	14,40	1	1 шт.	102	0,106
C	3SB35 00-2PA41	14,40	1	1 шт.	102	0,101
C	3SB35 00-2PA61	14,40	1	1 шт.	102	0,101
C	3SB35 01-2PA21	15,90	1	1 шт.	102	0,103
C	3SB35 01-2PA31	15,90	1	1 шт.	102	0,102
C	3SB35 01-2PA41	15,90	1	1 шт.	102	0,106
C	3SB35 01-2PA51	15,90	1	1 шт.	102	0,106
C	3SB35 01-2PA71	15,90	1	1 шт.	102	0,103
C	3SB35 00-3PA11	14,40	1	1 шт.	102	0,104
C	3SB35 00-3PA21	14,40	1	1 шт.	102	0,101
C	3SB35 00-3PA41	14,40	1	1 шт.	102	0,102
C	3SB35 00-3PA61	14,40	1	1 шт.	102	0,104
C	3SB35 01-3PA21	15,90	1	1 шт.	102	0,103
C	3SB35 01-3PA31	15,90	1	1 шт.	102	0,103
C	3SB35 01-3PA41	15,90	1	1 шт.	102	0,103
C	3SB35 01-3PA51	15,90	1	1 шт.	102	0,103
C	3SB35 01-3PA71	15,90	1	1 шт.	102	0,103

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Подсветка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес за РЕ около кг
------------	----------------------	---------------------	----	------------	--------------	---------------------	--------	----	--------------------

Переключатель поворотный в корпусе



Переключатель на 2 коммутац. положения

Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 50°, с возвратом

без подсвет., стандартное исполнение ¹⁾	черный	▶	3SB35 00-2LA11	10,90	1	1 шт.	102	0,078
	красный	B	3SB35 00-2LA21	10,90	1	1 шт.	102	0,075
	зеленый	B	3SB35 00-2LA41	10,90	1	1 шт.	102	0,076
	белый	B	3SB35 00-2LA61	10,90	1	1 шт.	102	0,078
без подсвет., с устойчивым к растворит. колпачком ¹⁾	черный	B	3SB35 00-2LA11-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,078
	красный	B	3SB35 00-2LA21-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,075
	зеленый	B	3SB35 00-2LA41-0PA0	10,90	1	1 шт.	102	0,076
с подсветкой, стандартное исполнение ¹⁾	красный	B	3SB35 01-2LA21	12,10	1	1 шт.	102	0,080
	желтый	B	3SB35 01-2LA31	12,10	1	1 шт.	102	0,082
	зеленый	B	3SB35 01-2LA41	12,10	1	1 шт.	102	0,078
вкл. держат. на 3 элемента	синий	B	3SB35 01-2LA51	12,10	1	1 шт.	102	0,077
	прозр.	B	3SB35 01-2LA71	12,10	1	1 шт.	102	0,078
с подсветкой, с устойчивым к растворит. колпачком ¹⁾	красный	B	3SB35 01-2LA21-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,080
	зеленый	B	3SB35 01-2LA41-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,078
	синий	B	3SB35 01-2LA51-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,077
	прозр.	B	3SB35 01-2LA71-0PA0	12,10	1	1 шт.	102	0,078
без подсвет., исполнение Heavy-Duty	черный	C	3SB35 00-2QA11	14,40	1	1 шт.	102	0,103
	красный	C	3SB35 00-2QA21	14,40	1	1 шт.	102	0,098
	зеленый	C	3SB35 00-2QA41	14,40	1	1 шт.	102	0,101
	белый	C	3SB35 00-2QA61	14,40	1	1 шт.	102	0,101
с подсветкой, исполнение Heavy-Duty, вкл. держат. на 3 элемента	красный	C	3SB35 01-2QA21	15,90	1	1 шт.	102	0,103
	желтый	C	3SB35 01-2QA31	15,90	1	1 шт.	102	0,102
	зеленый	C	3SB35 01-2QA41	15,90	1	1 шт.	102	0,103
	синий	C	3SB35 01-2QA51	15,90	1	1 шт.	102	0,101
	прозр.	C	3SB35 01-2QA71	15,90	1	1 шт.	102	0,105
без подсвет., удлиненная рукоятка ¹⁾	черный	C	3SB35 00-3QA11	14,40	1	1 шт.	102	0,106
	красный	C	3SB35 00-3QA21	14,40	1	1 шт.	102	0,100
	зеленый	C	3SB35 00-3QA41	14,40	1	1 шт.	102	0,100
	белый	C	3SB35 00-3QA61	14,40	1	1 шт.	102	0,102
с подсветкой, удлиненная рукоятка ¹⁾	красный	C	3SB35 01-3QA21	15,90	1	1 шт.	102	0,102
	желтый	C	3SB35 01-3QA31	15,90	1	1 шт.	102	0,103
	зеленый	C	3SB35 01-3QA41	15,90	1	1 шт.	102	0,107
вкл. держат. на 3 элемента	синий	C	3SB35 01-3QA51	15,90	1	1 шт.	102	0,103
	прозр.	C	3SB35 01-3QA71	15,90	1	1 шт.	102	0,103

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Подсветка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Переключатель поворотный в корпусе									
	Переключатель на 3 коммутац. положения								
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с защелкой 	без подсвет., стандартное исполнение ¹⁾	черный	▶	3SB35 00-2DA11	10,90	1	1 шт.	102 0,079
			красный	В	3SB35 00-2DA21	10,90	1	1 шт.	102 0,078
			зеленый	В	3SB35 00-2DA41	10,90	1	1 шт.	102 0,079
			белый	В	3SB35 00-2DA61	10,90	1	1 шт.	102 0,075
	без подсвет., с устойчивым к растворит. колпачком ¹⁾		черный	В	3SB35 00-2DA11-0PA0	10,90	1	1 шт.	102 0,079
			красный	В	3SB35 00-2DA21-0PA0	10,90	1	1 шт.	102 0,078
			зеленый	В	3SB35 00-2DA41-0PA0	10,90	1	1 шт.	102 0,079
	с подсветкой, стандартное исполнение ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемент		красный	В	3SB35 01-2DA21	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			желтый	В	3SB35 01-2DA31	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			зеленый	В	3SB35 01-2DA41	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			синий	В	3SB35 01-2DA51	12,10	1	1 шт.	102 0,078
	вкл. держат. на 3 элемент		прозр.	В	3SB35 01-2DA71	12,10	1	1 шт.	102 0,079
	с подсветкой, с устойчивым к растворит. колпачком ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемент		красный	В	3SB35 01-2DA21-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			зеленый	В	3SB35 01-2DA41-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			синий	В	3SB35 01-2DA51-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,078
			прозр.	В	3SB35 01-2DA71-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,079
	без подсвет., исполнение Heavy-Duty		черный	В	3SB35 00-2SA11	14,40	1	1 шт.	102 0,104
			красный	С	3SB35 00-2SA21	14,40	1	1 шт.	102 0,101
			зеленый	С	3SB35 00-2SA41	14,40	1	1 шт.	102 0,101
			белый	С	3SB35 00-2SA61	14,40	1	1 шт.	102 0,101
	с подсветкой, исполнение Heavy-Duty, вкл. держат. на 3 элемент		красный	С	3SB35 01-2SA21	15,90	1	1 шт.	102 0,104
			желтый	С	3SB35 01-2SA31	15,90	1	1 шт.	102 0,104
			зеленый	С	3SB35 01-2SA41	15,90	1	1 шт.	102 0,107
			синий	С	3SB35 01-2SA51	15,90	1	1 шт.	102 0,102
	вкл. держат. на 3 элемент		прозр.	С	3SB35 01-2SA71	15,90	1	1 шт.	102 0,103
	без подсвет., удлиненная рукоятка ¹⁾		черный	С	3SB35 00-3SA11	14,40	1	1 шт.	102 0,104
			красный	С	3SB35 00-3SA21	14,40	1	1 шт.	102 0,102
			зеленый	С	3SB35 00-3SA41	14,40	1	1 шт.	102 0,102
			белый	С	3SB35 00-3SA61	14,40	1	1 шт.	102 0,103
	с подсветкой, удлиненная рукоятка ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемента		красный	С	3SB35 01-3SA21	15,90	1	1 шт.	102 0,103
			желтый	С	3SB35 01-3SA31	15,90	1	1 шт.	102 0,103
			зеленый	С	3SB35 01-3SA41	15,90	1	1 шт.	102 0,105
			синий	С	3SB35 01-3SA51	15,90	1	1 шт.	102 0,103
	вкл. держат. на 3 элемента		прозр.	С	3SB35 01-3SA71	15,90	1	1 шт.	102 0,101
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с возвратом 	без подсвет., стандартное исполнение ¹⁾	черный	▶	3SB35 00-2EA11	10,90	1	1 шт.	102 0,076
			красный	В	3SB35 00-2EA21	10,90	1	1 шт.	102 0,076
			зеленый	В	3SB35 00-2EA41	10,90	1	1 шт.	102 0,076
			белый	В	3SB35 00-2EA61	10,90	1	1 шт.	102 0,076
	без подсвет., с устойчивым к растворит. колпачком ¹⁾		черный	В	3SB35 00-2EA11-0PA0	10,90	1	1 шт.	102 0,076
			красный	В	3SB35 00-2EA21-0PA0	10,90	1	1 шт.	102 0,076
			зеленый	В	3SB35 00-2EA41-0PA0	10,90	1	1 шт.	102 0,076
	с подсветкой, стандартное исполнение ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемента		красный	В	3SB35 01-2EA21	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			желтый	В	3SB35 01-2EA31	12,10	1	1 шт.	102 0,077
			зеленый	В	3SB35 01-2EA41	12,10	1	1 шт.	102 0,080
			синий	В	3SB35 01-2EA51	12,10	1	1 шт.	102 0,079
	вкл. держат. на 3 элемента		прозр.	В	3SB35 01-2EA71	12,10	1	1 шт.	102 0,079
	с подсветкой, с устойчивым к растворит. колпачком ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемент		красный	В	3SB35 01-2EA21-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			зеленый	В	3SB35 01-2EA41-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,080
			синий	В	3SB35 01-2EA51-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			прозр.	В	3SB35 01-2EA71-0PA0	12,10	1	1 шт.	102 0,079

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение Подсветка	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Переключатель поворотный в корпусе									
Переключатель на 3 коммутационных положения									
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с возвратом	без подсвет., исполнение Heavy-Duty	черный	В	3SB35 00-2TA11	14,40	1	1 шт.	102 0,104
			красный	С	3SB35 00-2TA21	14,40	1	1 шт.	102 0,105
			зеленый	С	3SB35 00-2TA41	14,40	1	1 шт.	102 0,101
			белый	С	3SB35 00-2TA61	14,40	1	1 шт.	102 0,100
		с подсветкой, исполнение Heavy-Duty, вкл. держат. на 3 элемента	красный	С	3SB35 01-2TA21	15,90	1	1 шт.	102 0,102
			желтый	С	3SB35 01-2TA31	15,90	1	1 шт.	102 0,107
			зеленый	С	3SB35 01-2TA41	15,90	1	1 шт.	102 0,101
			синий	С	3SB35 01-2TA51	15,90	1	1 шт.	102 0,101
			прозр.	С	3SB35 01-2TA71	15,90	1	1 шт.	102 0,104
		без подсвет., удлиненная рукоятка ¹⁾	черный	С	3SB35 00-3TA11	14,40	1	1 шт.	102 0,104
			красный	С	3SB35 00-3TA21	14,40	1	1 шт.	102 0,101
			зеленый	С	3SB35 00-3TA41	14,40	1	1 шт.	102 0,102
			белый	Д	3SB35 00-3TA61	14,40	1	1 шт.	102 0,102
		с подсветкой, удлиненная рукоятка ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемента	красный	С	3SB35 01-3TA21	15,90	1	1 шт.	102 0,102
			желтый	С	3SB35 01-3TA31	15,90	1	1 шт.	102 0,102
			зеленый	С	3SB35 01-3TA41	15,90	1	1 шт.	102 0,103
			синий	С	3SB35 01-3TA51	15,90	1	1 шт.	102 0,102
			прозр.	С	3SB35 01-3TA71	15,90	1	1 шт.	102 0,103
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с возвратом, вправо с защелкой	без подсвет., стандартное исполнение ¹⁾	черный	В	3SB35 00-2GA11	11,10	1	1 шт.	102 0,078
			красный	В	3SB35 00-2GA21	11,10	1	1 шт.	102 0,076
			зеленый	В	3SB35 00-2GA41	11,10	1	1 шт.	102 0,078
			белый	В	3SB35 00-2GA61	11,10	1	1 шт.	102 0,076
		с подсветкой, стандартное исполнение ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемента	красный	Д	3SB35 01-2GA21	12,20	1	1 шт.	102 0,076
			желтый	Д	3SB35 01-2GA31	12,20	1	1 шт.	102 0,076
			зеленый	В	3SB35 01-2GA41	12,20	1	1 шт.	102 0,079
			синий	Д	3SB35 01-2GA51	12,20	1	1 шт.	102 0,076
			прозр.	Д	3SB35 01-2GA71	12,20	1	1 шт.	102 0,077
		без подсвет., исполнение Heavy-Duty	черный	С	3SB35 00-2VA11	14,50	1	1 шт.	102 0,102
			красный	С	3SB35 00-2VA21	14,50	1	1 шт.	102 0,102
			зеленый	С	3SB35 00-2VA41	14,50	1	1 шт.	102 0,103
			белый	С	3SB35 00-2VA61	14,50	1	1 шт.	102 0,100
		без подсвет., удлиненная рукоятка ¹⁾	черный	С	3SB35 00-3VA11	14,50	1	1 шт.	102 0,101
			красный	С	3SB35 00-3VA21	14,50	1	1 шт.	102 0,102
			зеленый	Д	3SB35 00-3VA41	14,50	1	1 шт.	102 0,100
			белый	Д	3SB35 00-3VA61	14,50	1	1 шт.	102 0,100
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с защелкой, вправо с возвратом	без подсвет., стандартное исполнение ¹⁾	черный	В	3SB35 00-2FA11	11,10	1	1 шт.	102 0,077
			красный	В	3SB35 00-2FA21	11,10	1	1 шт.	102 0,076
			зеленый	В	3SB35 00-2FA41	11,10	1	1 шт.	102 0,075
			белый	В	3SB35 00-2FA61	11,10	1	1 шт.	102 0,076
		с подсветкой, стандартное исполнение ¹⁾ , вкл. держат. на 3 элемента	красный	Д	3SB35 01-2FA21	12,10	1	1 шт.	102 0,077
			желтый	Д	3SB35 01-2FA31	12,10	1	1 шт.	102 0,076
			зеленый	В	3SB35 01-2FA41	12,10	1	1 шт.	102 0,079
			синий	Д	3SB35 01-2FA51	12,10	1	1 шт.	102 0,076
			прозр.	В	3SB35 01-2FA71	12,10	1	1 шт.	102 0,076
		без подсвет., исполнение Heavy-Duty	черный	С	3SB35 00-2UA11	14,50	1	1 шт.	102 0,101
			красный	С	3SB35 00-2UA21	14,50	1	1 шт.	102 0,101
			зеленый	С	3SB35 00-2UA41	14,50	1	1 шт.	102 0,106
			белый	С	3SB35 00-2UA61	14,50	1	1 шт.	102 0,101
		без подсвет., удлиненная рукоятка ¹⁾	черный	С	3SB35 00-3UA11	14,50	1	1 шт.	102 0,102
			красный	С	3SB35 00-3UA21	14,50	1	1 шт.	102 0,100
			зеленый	С	3SB35 00-3UA41	14,50	1	1 шт.	102 0,100
			белый	С	3SB35 00-3UA61	14,50	1	1 шт.	102 0,102

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение замка			LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
	Тип	№ личинки. / цвет	Извлечение ключа							

кг

Переключатели поворотные с ключом, в корпусе¹⁾

	Замок с 2 ключами, 2 коммутац. положения											
	Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 50°, с защелкой	RONIS	SB 30	O+I	▶	3SB35 00-4AD11	22,20	1	1 шт.	102	0,108	
				O	▶	3SB35 00-4AD01	22,20	1	1 шт.	102	0,108	
	CES	SSG 10	O+I	▶	3SB35 00-4LD11	47,10	1	1 шт.	102	0,186		
			O	▶	3SB35 00-4LD01	47,10	1	1 шт.	102	0,190		
			I	B	3SB35 00-4LD21	47,10	1	1 шт.	102	0,190		
	LSG 1	O+I	B	3SB35 00-4LF01	48,20	1	1 шт.	102	0,187			
		O	B	3SB35 00-4LF11	48,20	1	1 шт.	102	0,195			
	BKS	S1	O+I	B	3SB35 00-5AD11	60,90	1	1 шт.	102	0,184		
			O	B	3SB35 00-5AD01	60,90	1	1 шт.	102	0,198		
		E1 для WV ²⁾	O	B	3SB35 00-5AE11	60,90	1	1 шт.	102	0,176		
			O+I	B	3SB35 00-5AE21	60,90	1	1 шт.	102	0,170		
			O	B	3SB35 00-5AE31	60,90	1	1 шт.	102	0,174		
		O.M.R. ³⁾	73038 голубой	O+I	B	3SB35 00-3AG11	35,30	1	1 шт.	102	0,173	
O				B	3SB35 00-3AG01	35,30	1	1 шт.	102	0,175		
I				B	3SB35 00-3AG21	35,30	1	1 шт.	102	0,173		
73037 красный		O+I	B	3SB35 00-3AH11	35,30	1	1 шт.	102	0,172			
		O	B	3SB35 00-3AH01	35,30	1	1 шт.	102	0,172			
		I	B	3SB35 00-3AH21	35,30	1	1 шт.	102	0,174			
73034 черный		O+I	B	3SB35 00-3AJ11	35,30	1	1 шт.	102	0,172			
		O	B	3SB35 00-3AJ01	35,30	1	1 шт.	102	0,178			
		I	B	3SB35 00-3AJ21	35,30	1	1 шт.	102	0,173			
73033 желтый		O+I	B	3SB35 00-3AK11	35,30	1	1 шт.	102	0,174			
		O	B	3SB35 00-3AK01	35,30	1	1 шт.	102	0,172			
		I	B	3SB35 00-3AK21	35,30	1	1 шт.	102	0,178			
	Диаграмма работы O-I, Угол перемещ. 50°, с возвратом	RONIS	SB 30	O	▶	3SB35 00-4BD01	22,20	1	1 шт.	102	0,108	
	CES	SSG 10	O	▶	3SB35 00-4MD01	47,10	1	1 шт.	102	0,191		
	LSG 1	O	B	3SB35 00-4MF11	48,20	1	1 шт.	102	0,190			
	BKS	S1	O	B	3SB35 00-5BD01	60,90	1	1 шт.	102	0,190		
	O.M.R. ³⁾	73038 голубой	O	B	3SB35 00-3BG01	35,30	1	1 шт.	102	0,174		
73037 красный	O	B	3SB35 00-3BH01	35,30	1	1 шт.	102	0,173				
73034 черный	O	B	3SB35 00-3BJ01	35,30	1	1 шт.	102	0,173				
73033 желтый	O	B	3SB35 00-3BK01	35,30	1	1 шт.	102	0,174				

Специальные личинки BKS и CES см. стр. 9/64.

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № дополнить буквой "Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

²⁾ Поставляется без ключа.

³⁾ По нормам FIAT; имеются варианты и для других пользователей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

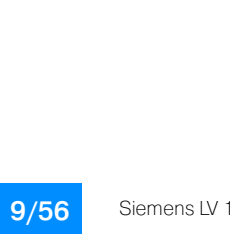
Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Исполнение замка			LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
	Тип	№ личинки.	Извлечение ключа							

кг

Переключатели поворотные с ключом, в корпусе¹⁾

Замок с 2 ключами, 3 коммутац. положения										
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с защелкой	RONIS	SB 30	I+O+II	B	3SB35 00-4DD11	22,20	1	1 шт.	102 0,108
				O	B	3SB35 00-4DD01	22,20	1	1 шт.	102 0,108
				I+II	B	3SB35 00-4DD41	22,20	1	1 шт.	102 0,112
				I	B	3SB35 00-4DD21	22,20	1	1 шт.	102 0,108
				II	B	3SB35 00-4DD31	22,20	1	1 шт.	102 0,107
				O+I	B	3SB35 00-4DD51	22,20	1	1 шт.	102 0,110
		CES	SSG 10	O+I+II	B	3SB35 00-4PD11	47,10	1	1 шт.	102 0,187
				O	B	3SB35 00-4PD01	47,10	1	1 шт.	102 0,191
				I+II	B	3SB35 00-4PD41	47,10	1	1 шт.	102 0,189
				I	B	3SB35 00-4PD21	47,10	1	1 шт.	102 0,190
				II	B	3SB35 00-4PD31	47,10	1	1 шт.	102 0,191
		BKS	S1	O	C	3SB35 00-5DD01	60,90	1	1 шт.	102 0,187
				I+II	C	3SB35 00-5DD41	60,90	1	1 шт.	102 0,184
				II	C	3SB35 00-5DD31	60,90	1	1 шт.	102 0,187
		O.M.R. ²⁾	73038 голубой	I+O+II	B	3SB35 00-3DG11	35,30	1	1 шт.	102 0,171
				I+O+II	B	3SB35 00-3DH11	35,30	1	1 шт.	102 0,173
				O	B	3SB35 00-3DH01	35,30	1	1 шт.	102 0,173
				I+O+II	B	3SB35 00-3DJ11	35,30	1	1 шт.	102 0,172
				O	B	3SB35 00-3DJ01	35,30	1	1 шт.	102 0,173
		O.M.R.	73033 желтый	I+II	C	3SB35 00-3DK41	35,30	1	1 шт.	102 0,173
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, с возвратом	RONIS	SB 30	O	B	3SB35 00-4ED01	22,20	1	1 шт.	102 0,109
				O	B	3SB35 00-4QD01	47,10	1	1 шт.	102 0,191
				O	B	3SB35 00-5ED01	60,90	1	1 шт.	102 0,190
				O	B	3SB35 00-3EJ01	35,30	1	1 шт.	102 0,173
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с возвратом, вправо с защелкой	RONIS	SB 30	O+II	B	3SB35 00-4GD61	22,60	1	1 шт.	102 0,111
				O	B	3SB35 00-4GD01	22,60	1	1 шт.	102 0,108
		CES	SSG 10	O+II	B	3SB35 00-4SD61	48,20	1	1 шт.	102 0,190
				O	B	3SB35 00-4SD01	48,20	1	1 шт.	102 0,191
				II	B	3SB35 00-4SD31	48,20	1	1 шт.	102 0,190
		BKS	S1	O+II	C	3SB35 00-5GD61	60,90	1	1 шт.	102 0,175
				O	C	3SB35 00-5GD01	60,90	1	1 шт.	102 0,175
				II	B	3SB35 00-5GD31	60,90	1	1 шт.	102 0,188
		O.M.R.	73038 голубой	O	C	3SB35 00-3GG01	35,30	1	1 шт.	102 0,165
				II	C	3SB35 00-3GG31	35,30	1	1 шт.	102 0,174
				O	C	3SB35 00-3GH01	35,30	1	1 шт.	102 0,173
				II	C	3SB35 00-3GH31	35,30	1	1 шт.	102 0,165
				O	C	3SB35 00-3GJ01	35,30	1	1 шт.	102 0,170
		O.M.R.	73033 желтый	O	C	3SB35 00-3GK01	35,30	1	1 шт.	102 0,165
				II	C	3SB35 00-3GK31	35,30	1	1 шт.	102 0,165
	Диаграмма работы I-O-II, Угол перемещ. 2 x 50°, влево с защелкой, вправо с возвратом	RONIS	SB 30	O+I	B	3SB35 00-4FD51	22,60	1	1 шт.	102 0,107
		CES	SSG 10	O+I	B	3SB35 00-4RD51	48,20	1	1 шт.	102 0,191
				O	B	3SB35 00-4RD01	48,20	1	1 шт.	102 0,191
				I	B	3SB35 00-4RD21	48,20	1	1 шт.	102 0,191
		BKS	S1	O+I	C	3SB35 00-5FD51	60,90	1	1 шт.	102 0,175
				O	B	3SB35 00-5FD01	60,90	1	1 шт.	102 0,190
				I	B	3SB35 00-5FD21	60,90	1	1 шт.	102 0,190

Специальные личинки BKS и CES см. стр. 9/64.

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01". Скидка € 1,60.

²⁾ По нормам FIAT; имеются варианты и для других пользователей.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Цвет органа управл.	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
------------	---------------------	----	------------	--------------	---------------------	--------	----	-----------------

Аппараты аварийного останова/отключения по ИСО 13850/EN 418 и МЭК 60947-5-5 в корпусе 1)2)
Используются также с аппаратами систем защиты 3TK28

 Диаметр грибка 32 мм	Кнопки грибовидные, Ø 32 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение поворотом	красный	B	3SB35 00-1FA20	19,50	1	1 шт.	102	0,107
	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение поворотом	красный	▶	3SB35 00-1HA20	19,40	1	1 шт.	102	0,114
 Диаметр грибка 40 мм, освобождение поворотом	освобождение вытягиванием	красный	B	3SB35 00-1TA20	19,40	1	1 шт.	102	0,113
	Кнопки грибовидные Ø 60 мм, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение поворотом	красный	B	3SB35 00-1AA20	21,50	1	1 шт.	102	0,139
 Диаметр грибка 40 мм, освобождение вытягиванием	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, замок RONIS (с 2 ключами), № личинки. SB 30, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный	B	3SB35 00-1BA20	36,60	1	1 шт.	102	0,145
	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, замок CES (с 2 ключами), № личинки. SSG 10, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный	B	3SB35 00-1KA20	61,—	1	1 шт.	102	0,173
 Диаметр грибка 60 мм	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, замок IKON (с 2 ключами), № личинки. 360012 K1, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный	B	3SB35 00-1UA20	59,70	1	1 шт.	102	0,173
	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, замок BKS (с 2 ключами), № личинки. S1, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный	B	3SB35 00-1LA20	80,60	1	1 шт.	102	0,171
 Диаметр грибка 40 мм, с замком	Кнопки грибовидные, Ø 40 мм, замок O.M.R. (с 2 ключами), № личинки. 73037, с принудительной фиксацией по EN 418, освобождение только ключом	красный	B	3SB35 00-1MA20	44,80	1	1 шт.	102	0,179

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Специальные личинки BKS и CES см. стр. 9/64.

- 1) Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой “-Z” и указать код **“B01”**.
Надбавка к цене **€ 1,60**.
- 2) Желтые контрастные подложки заказываются отдельно, см. Принадлежности.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Органы управления и индикации, металл, круглые

Элементы управления и индикации

Исполнение	Цвет светофильтра	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес за PE около кг
Сигнализаторы в корпусе¹⁾								
	Световой индикатор с рифленным фильтром ²⁾	красный	▶ 3SB35 01-6BA20	5,20	1	1 шт.	102	0,063
		желтый	▶ 3SB35 01-6BA30	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		зеленый	▶ 3SB35 01-6BA40	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		синий	▶ 3SB35 01-6BA50	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		белый	▶ 3SB35 01-6BA60	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		прозрачный	▶ 3SB35 01-6BA70	5,20	1	1 шт.	102	0,062
	Световой индикатор с гладким фильтром ²⁾	красный	▶ 3SB35 01-6AA20	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		желтый	▶ 3SB35 01-6AA30	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		зеленый	▶ 3SB35 01-6AA40	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		синий	▶ 3SB35 01-6AA50	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		белый	▶ 3SB35 01-6AA60	5,20	1	1 шт.	102	0,062
		прозрачный	▶ 3SB35 01-6AA70	5,20	1	1 шт.	102	0,062

¹⁾ Поставляется также без корпуса. Заказной № следует дополнить буквой "Z" и указать код "B01".
Скидка € 1,60.

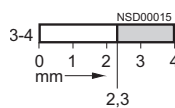
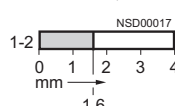
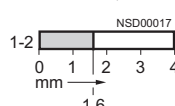
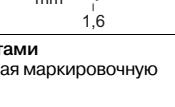
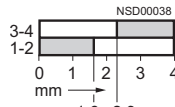
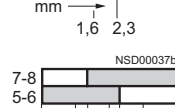
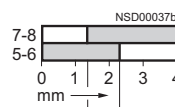
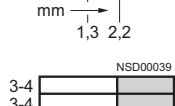
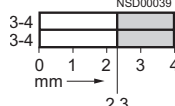
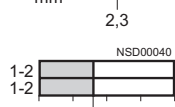
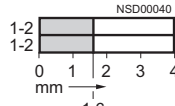
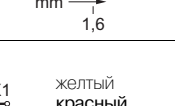
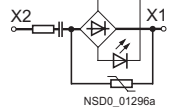
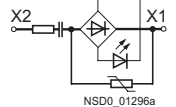
¹⁾ Маркировка с помощью вкладыша не возможна.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Компоненты органов управления и индикации

Коммутационные элементы и ламповые патроны

Данные для выбора и заказа

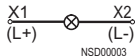
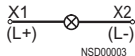
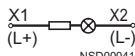
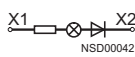
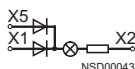
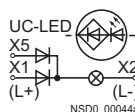
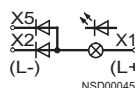
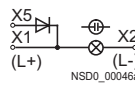
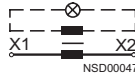
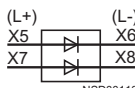
Исполнение	Условное обозначение	Цвет/Ход контактов	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
		Контакт замкнут Контакт разомкнут		Заказной № Цена € за PE				кг
Элементы для панельного монтажа								
	Корпуса с одним контактным элементом, встраиваемая глубина 50 мм							
	1 НО			▶ 3SB34 00-0B	4,30	1	1 шт.	102 0,011
	1 НО с позолочен. контактами			▶ 3SB34 00-0BA	6,—	1	1 шт.	102 0,011
	1 НЗ			▶ 3SB34 00-0C	4,30	1	1 шт.	102 0,011
	1 НЗ с позолочен. контактами			▶ 3SB34 00-0CA	6,—	1	1 шт.	102 0,011
	Корпуса с 2 контактными элементами встраиваемая глубина 65 мм(включая маркировочную табличку аппарата)							
	1 НО + 1 НЗ			▶ 3SB34 00-0A	6,40	1	1 шт.	102 0,018
	1 НО + 1 НЗ с позолочен. контактами			▶ 3SB34 00-0AA	9,80	1	1 шт.	102 0,018
	1 НО с опереж. + 1 НЗ с отставанием			▶ 3SB34 00-0H	8,80	1	1 шт.	102 0,018
	1 НО с опереж. + 1 НЗ с отставанием с полоченными контактами			▶ 3SB34 00-0HA	12,20	1	1 шт.	102 0,018
	2 НО			▶ 3SB34 00-0D	8,80	1	1 шт.	102 0,018
	2 НО с позолочен. контактами			▶ 3SB34 00-0DA	12,20	1	1 шт.	102 0,018
	2 НЗ			▶ 3SB34 00-0E	8,80	1	1 шт.	102 0,018
	2 НЗ с позолочен. контактами			▶ 3SB34 00-0EA	12,20	1	1 шт.	102 0,018
	Патроны со встроенным LED							
	AC/DC 24 В		желтый красный зеленый синий белый	▶ 3SB34 00-1PA ▶ 3SB34 00-1PB ▶ 3SB34 00-1PC ▶ 3SB34 00-1PD ▶ 3SB34 00-1PE	6,— 6,— 6,— 6,— 6,—	1 1 1 1 1	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	102 0,011 102 0,011 102 0,011 102 0,011 102 0,011
	AC 110 В		желтый красный зеленый синий белый	▶ 3SB34 00-1QA	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1QB	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1QC	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1QD	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1QE	10,70	1	1 шт.	102 0,012
	AC 230 В		желтый красный зеленый синий белый	▶ 3SB34 00-1RA	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1RB	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1RC	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1RD	10,70	1	1 шт.	102 0,012
				▶ 3SB34 00-1RE	10,70	1	1 шт.	102 0,012

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Компоненты органов управления и индикации

Коммутационные элементы и ламповые патроны

Исполнение	Номинальное напряжение лампы	Условное обозначение	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около		
В				Заказной №	Цена € за PE	кг				
Элементы для панельного монтажа										
	Патроны BA 9s, установочная глубина 50 мм									
	без лампы	по лампе		▶	3SB34 00-1A	4,30	1	1 шт.	102	0,010
	с лампой накал. 24 В (3SX1 344)	AC/DC 24 В		В	3SB34 00-1D	6,—	1	1 шт.	102	0,012
	Патроны BA 9s, установочная глубина 50 мм									
	с резистором для повышения срока службы и с лампой 130 В (3SX1 731) ¹⁾	AC/DC 110/130 В		В	3SB34 00-1B	10,70	1	1 шт.	102	0,013
	с балластом и лампой 130 В (3SX1 731) ¹⁾	AC 230/240 В		В	3SB34 00-1C	10,70	1	1 шт.	102	0,013
	Патроны BA 9s, с отдельной функцией проверки ламп ²⁾³⁾									
	с балластом и лампой 130 В (3SX1 731) ¹⁾	AC 230/240 В		В	3SB34 00-1F	15,90	1	1 шт.	102	0,019
	без лампы для лампы накал., макс. 2,6 Вт; для LED-лампы, AC/DC 24/48/230 В ⁴⁾	по лампе		В	3SB34 00-1G	11,10	1	1 шт.	102	0,016
	без лампы, для лампы накал., макс. 2,6 Вт; для LED-лампы, AC или DC ⁵⁾	по лампе		В	3SB34 00-1L	11,40	1	1 шт.	102	0,017
	без лампы для лампы накал., макс. 2,6 Вт; для лампы тлеющего разряда, AC	по лампе		В	3SB34 00-1H	11,10	1	1 шт.	102	0,016
	Трансформатор для крепления на ламповом патроне 3SB34 00-1A									
	для лампы накаливания, 2 Вт, AC	127 В / 24 В		В	3SB34 00-3A	27,40	1	1 шт.	102	0,109
		240 В / 24 В		В	3SB34 00-3C	26,90	1	1 шт.	102	0,108
		260 В / 24 В		В	3SB34 00-3E	27,40	1	1 шт.	102	0,110
		400 В / 24 В		В	3SB34 00-3F	27,40	1	1 шт.	102	0,108
		127 В / 6 В		В	3SB34 00-3M	27,40	1	1 шт.	102	0,108
		240 В / 6 В		В	3SB34 00-3P	27,—	1	1 шт.	102	0,107
		400 В / 6 В		В	3SB34 00-3S	27,40	1	1 шт.	102	0,107
		480 В / 6 В		В	3SB34 00-3U	26,90	1	1 шт.	102	0,132
		600 В / 6 В	В	3SB34 00-3W	26,90	1	1 шт.	102	0,128	
	Элемент с 2 диодами Тип 1N 4007									
	U_{RMS} = макс. 250 В I_{FAV} = 0,8 А при T_u = 60 °C		В	3SB34 00-2A	10,—	1	1 шт.	102	0,018	

¹⁾ Используется только эта лампа.

²⁾ Ламповый патрон с отдельной функцией проверки ламп в один корпус не устанавливается.

³⁾ Примеры схем см. катлог LV 1 T.

⁴⁾ Не пригоден для LED, которые предназначены только для AC или DC.

⁵⁾ Не пригоден для LED AC/DC 24/48/230 В. При питании от DC необходимо X5 подключить к L.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Компоненты органов управления и индикации

Коммутационные элементы и ламповые патроны

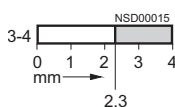
Исполнение	Номинальное напряжение лампы/усл. обознач.	Цвет/Ход контактов	LK	Пружинные клеммы	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
	В	Контакт замкнут Контакт разомкнут		Заказной №	Цена € за PE			кг

Элементы для панельного монтажа



Корпус с одним коммутационным элементом, установочная глубина 50 мм, шаг 30 мм x 30 мм

1 НО
1 НО с позолочен. контактами



В

3SB34 03-0B

4,80

1

1 шт.

102

0,008

В

3SB34 03-0BA

8,10

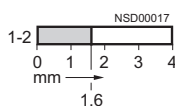
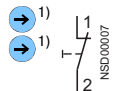
1

1 шт.

102

0,008

1 НЗ
1 НЗ с позолоченными контактами



В

3SB34 03-0C

4,80

1

1 шт.

102

0,008

В

3SB34 03-0CA

8,10

1

1 шт.

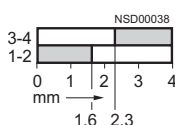
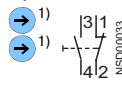
102

0,008



Корпус с 2 коммутационными элементами, установочная глубина 65 мм

1 НО + 1 НЗ
1 НО + 1 НЗ с позолочен. контактами



В

3SB34 03-0A

7,30

1

1 шт.

102

0,018

В

3SB34 03-0AA

13,80

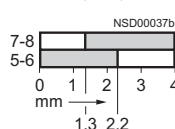
1

1 шт.

102

0,018

1 НО с опереж. + 1 НЗ с отставанием
1 НО с опереж. + 1 НЗ с отставанием с позолоченными контактами



В

3SB34 03-0H

9,80

1

1 шт.

102

0,018

В

3SB34 03-0HA

16,30

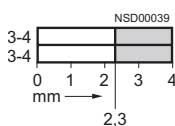
1

1 шт.

102

0,018

2 НО
2 НО с позолоченными контактами



В

3SB34 03-0D

9,80

1

1 шт.

102

0,017

В

3SB34 03-0DA

16,30

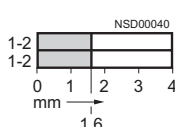
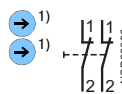
1

1 шт.

102

0,017

2 НЗ
2 НЗ с позолоченными контактами



В

3SB34 03-0E

9,80

1

1 шт.

102

0,018

В

3SB34 03-0EA

16,30

1

1 шт.

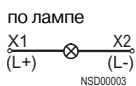
102

0,018



Ламповый патрон BA 9s, установочная глубина 50 мм, шаг 30 мм x 30 мм

без лампы



В

3SB34 03-1A

4,80

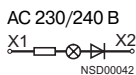
1

1 шт.

102

0,008

со встроенным балластом и лампой 130 В (3SX1 731)²⁾



В

3SB34 03-1C

11,40

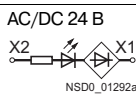
1

1 шт.

102

0,010

Ламповый патрон со встроен. LED, глубина 50 мм, шаг 30 мм x 30 мм



В

3SB34 03-1PA

6,80

1

1 шт.

102

0,009

В

3SB34 03-1PB

6,80

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1PC

6,80

1

1 шт.

102

0,009

В

3SB34 03-1PD

6,80

1

1 шт.

102

0,009

В

3SB34 03-1PE

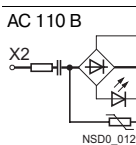
6,80

1

1 шт.

102

0,009



В

3SB34 03-1QA

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1QB

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1QC

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1QD

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1QE

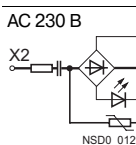
12,30

1

1 шт.

102

0,010



В

3SB34 03-1RA

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1RB

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1RC

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1RD

12,30

1

1 шт.

102

0,010

В

3SB34 03-1RE

12,30

1

1 шт.

102

0,010

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

²⁾ Используется только эта лампа.

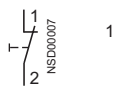
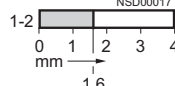
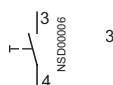
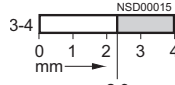
Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Компоненты органов управления и индикации

Коммутационные элементы и ламповые патроны

Исполнение	Условное обозначение	Ход контактов Контакт замкнут Контакт разомкнут	LK	Подключение на пайке	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес за PE около
				Заказной №	Цена € за PE			кг

Элементы для монтажа на печатных платах

	Корпус с одним контактным элементом установочная глубина 44 мм 1 НО  	B	3SB34 11-0B	4,70	1	1 шт.	102	0,003
	1 НЗ   	B	3SB34 11-0C	4,70	1	1 шт.	102	0,003
	Ламповый патрон Wedge-Base W2 x 4,6 d без лампы установочная глубина 44 мм 	B	3SB34 11-1A	4,30	1	1 шт.	102	0,002

Исполнение	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес за PE около
							кг

Держатель для 3 элементов, монтаж на лицевой панели

	Держатель для нажимных кнопок и выключателей¹⁾ для крепления 3 элементов	▶	3SB39 01-0AB	29,10	100	20 шт.	102	0,100
	Держатель для переключателей с рукояткой и ключом и для двухкнопочных выключателей с нажимным элементом для передачи усилия на средний коммутационный элемент	▶	3SB39 01-0AC	29,10	100	10 шт.	102	0,100

Нажимные элементы для монтажа на печатных платах

	Нажимной элемент для переключателей с рукояткой и ключом для передачи усилия на средний коммутационный элемент	B	3SB39 01-0AW	26,—	100	10 шт.	102	0,100
---	---	---	---------------------	-------------	-----	--------	-----	-------

Принадлежности к печатным платам

	Корпус на печатной плате для крепления аппаратов (винт прилагается)	B	3SB39 01-0AA	54,20	100	10 шт.	102	0,200
---	--	---	---------------------	--------------	-----	--------	-----	-------

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

²⁾ Держатель также для грибовидных и нажимных-вытяжных кнопок.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Компоненты органов управления и индикации

F-адаптер AS-интерфейса для аппаратов аварийного останова/отключения

Обзор



F-адаптер AS-интерфейса служит для включения аппарата аварийного останова/отключения по ИСО 13850 или. EN 418 серии 3SB3 к шинной системе AS-интерфейса.

F-адаптер имеет ведомый AS-интерфейс в системе противоаварийной защиты и навешивается сзади на аппарат аварийного останова/отключения (только элемент управления) .

Подключение производится в зависимости от исполнения через винтовые или пружинные клеммы. В расширенной модификации имеется выход для управления световым индикатором на LED .

Адресация происходит через выводы AS-интерфейса или через встроенное гнездо адресации.

С данным адаптером достигается 4 категория безопасности (SIL 3) .

Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	Винтовые клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
		Заказной №	Цена € за PE				
 3SF5 402-1AA03		F-адаптер AS-интерфейса для аппарата аварийного останова/отключения SIRIUS 3SB3 Для монтажа на лицевой панели					
		• 2 Вх.					
		• 2 Вх./1 Вых., выход для управления LED					
		▶ 3SF5 402-1AA03	135,—	1	1 шт.	121	0,066
		▶ 3SF5 402-1AB03	141,—	1	1 шт.	121	0,066

Исполнение	LK	Пружинные клеммы		PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
		Заказной №	Цена € за PE				
		F-адаптер AS-интерфейса для аппарата аварийного останова/отключения SIRIUS 3SB3 Для монтажа на лицевой панели					
		• 2 Вх.					
		• 2 Вх./1 Вых., выход для управления LED					
		▶ 3SF5 402-1AA04	140,—	1	1 шт.	121	0,066
		▶ 3SF5 402-1AB04	146,—	1	1 шт.	121	0,066

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22

Компоненты органов управления и индикации

Специальные личинки замков

Опции

Специальные личинки замков для переключателей с ключом

Переключатели в исполнении из пластика и металла, круглые и квадратные, по желанию могут оснащаться специальными личинками замков фирм BKS и CES.

Для специальных личинок замков, приведенных в следующей таблице, обычный срок поставки составляет 5 рабочих дней.

В этом случае заказной № соответствующего выключателя дополняется буквой „-Z“, кодом „Y02“ и номером личинки.

Наценка/шт.: € 2,40

Пример заказа

3SB30 00-4LD01-Z
Y02
Z = SSG11

Варианты специальных личинок замков	Заказной № Код
Переключатели с ключом	
от CES SSG 11 до SSG 15	3SB3. ...-4LD...-Z Y02 3SB3. ...-4MD...-Z Y02 3SB3. ...-4PD...-Z Y02 3SB3. ...-4QD...-Z Y02 3SB3. ...-4RD...-Z Y02 3SB3. ...-4SD...-Z Y02
BKS E1, E2, E7, E9	3SB3. ...-5AD...-Z Y02 3SB3. ...-5BD...-Z Y02 3SB3. ...-5DD01-Z Y02 3SB3. ...-5DD11-Z Y02 3SB3. ...-5DD41-Z Y02 3SB3. ...-5ED...-Z Y02 3SB3. ...-5FD01-Z Y02 3SB3. ...-5GD01-Z Y02
E9	3SB3. ...-5FD51-Z Y02
Грибовидные кнопки аварийного останова/отключения	
CES SSP 9	3SB3. ...-1KA20-Z Y02
BKS E2, E7, E9	3SB3. ...-1LA20-Z Y02

Для специальных замков, не указанных в таблице, средний срок поставки составляет 25 рабочих дней.

В этом случае заказной № соответствующего выключателя дополняется буквой „-Z“, кодом „Y01“ и номером личинки.

Наценка/шт.: € 10,60

Пример заказа

3SB30 00-4LD01-Z
Y01
Z = SSG18

Примечания

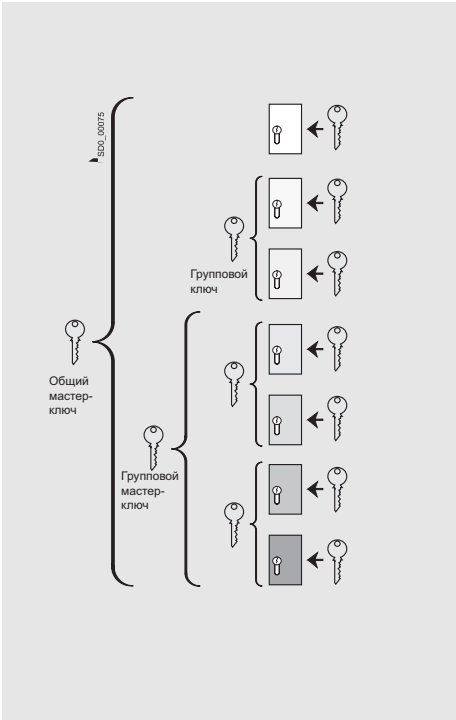
- При повышенных требованиях к контролю доступа с использованием замков с различными номерами личинок рекомендуется применять замки моделей BKS, CES или IKON.
- Специальные личинки для VW (E1, E2, ...) поставляются без ключей, все остальные – с двумя ключами.
- На все специальные личинки установлена наценка.

Центральные и главные системы замков

Поставляются следующие системы с замками BKS, CES и IKON:

- центральная система замков,
- главная система замков,
- главная центральная система замков (несколько замков),
- система замков с мастер-ключом (несколько групп замков).

Цена и срок поставки – по запросу.



Пример системы с главными замками

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Лазерная маркировка

Обзор

Маркировка органов управления и индикации

В качестве опции предлагается маркировка как пластиковых, так и металлических органов управления и индикации с помощью лазера.

Маркировка может наноситься на органы управления нажимных кнопок, кнопок с подсветкой, нажимных выключателей, нажимных выключателей с подсветкой, грибовидных выключателей, грибовидных выключателей с подсветкой, а также на светофильтры световых индикаторов.

Рукоятки переключателей маркируются только в пластиковом исполнении (только одна строка текста).



Нажимная кнопка с лазерной маркировкой

Исполнение

Текстовая маркировка обычно выполняется шрифтом высотой 4 мм.

В качестве шрифта используется Arial. Другие размеры и типы шрифтов необходимо указывать при заказе.

Максимальная длина одной строки:

- 10 знаков для текста в одну строку,
- 8 знаков для текста в две строки,
- 6 знаков для текста в 3 строки, однако средняя строка должна содержать 10 знаков.

Подготовка заказа

При заказе заказной номер органа управления или светового индикатора дополняется буквой „Z“ и кодом:

- текст прописными/строчными буквами, только начало строки с прописной буквы (напр., „Подъем откл.“): **Y10**
- текст прописными буквами (напр., „ПОДЪЕМ ОТКЛ.“): **Y11**
- текст строчными буквами (напр., „подъем откл.“): **Y12**
- текст прописными/строчными буквами, все слова начинаются с больших букв (напр., „Подъем Откл.“): **Y15**
- символ с № по DIN-протоколу 4 (ИСО 7000, МЭК 60417, DIN 30600): **Y13**
- надпись или символ по приложению: **Y19**

Наценка на шт. для опций от Y10 до Y15: € 0,63

Наценка на шт. для Y19: € 1,79

Стандарт DIN-протокол 4 можно заказать в издательстве Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin

Наряду с заказным номером с соответствующим кодом приводится полный текст нужной надписи. При специальных надписях на иностранном языке наряду с точным написанием необходимо также указывать иностранный язык. Для символов с № указывается также соответствующий стандарт.

В надписях, содержащих несколько строк, текст должен присваиваться соответствующей строке, напр., „Z1= Поднять, Z2 = Опустить“. В длинных словах также указываются переносы.

Для специальных символов (код Y19) должен передаваться CAD-эскиз в формате DXF.

Пример заказа 1

Требуется круглая нажимная кнопка с надписью „Reset“:

3SB30 00-0AA4 1-Z

Y10

Z = Reset (Englisch)

Пример заказа 2

Требуется квадратная нажимная кнопка с символом № 19 по DIN 30600:

3SB31 10-0AA3 1-Z

Y13

Z = 19 DIN 30600

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Маркировка лазерным принтером

Обзор

Маркировка этикеток

С помощью программы Labe/Designer, которую можно скачать из Интернета, а также табличек для лазерной маркировки имеется возможность самостоятельного изготовления специальных табличек на обычном лазерном принтере.

Самоклеющиеся или оснащенные защелками таблички крепятся на соответствующих носителях (см. [подложки](#)). Круглые маркеры предназначены в качестве вкладышей для нажимных кнопок и выключателей с подсветкой.

Таблички пригодны для печати текстов от одной до трех строк или символов.

При повышенных требованиях к маркировке рекомендуется использовать готовые (изготовленные с помощью лазера или гравировки) маркировочные таблички и вкладыши.

Программы Labe/Designer можно найти в Интернете по адресу:

<http://www.siemens.de/sirius-label-designer>

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Цвет	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Этикетки для печати								
	Сменная табличка для световых индикаторов и кнопок	молочный A	3SB39 01-2AB	37,20	100	480 шт.	102	0,100
	Маркировочная табличка 12,5 мм x 27 мм для наклеивания на рамку	белый A	3SB39 02-2AA	32,20	100	480 шт.	102	0,100
	Маркировочная табличка 27 мм x 27 мм для наклеивания на рамку	белый A	3SB39 03-2AA	32,20	100	480 шт.	102	0,100
	Маркировочная табличка 17,5 мм x 28 мм для защелкивания на рамке	белый A	3SB39 05-2AA	25,30	100	720 шт.	102	0,100
	Маркировочная табличка 22 мм x 22 мм для наклеивания на корпус	белый A	3SB39 06-2AA	32,20	100	700 шт.	102	0,100

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Сменная маркировка

Обзор

В нажимные кнопки (прозрачные) и в утапливаемые кнопки выключателей с подсветкой, за исключением световых индикаторов, вкладываются сменные маркеры.

Эти маркеры из светлого прозрачного термопласта с черной надписью можно ставить с поворотом на 90°.

Маркировка

Маркировка выполняется заглавными буквами. Символы, в том числе и отсутствующие в каталоге, выполняются по DIN-протоколу 4.

Сменные маркеры без надписей предназначены для самостоятельной маркировки несмываемым фломастером.

Данные для выбора и заказа

Маркировка		Порядковый № по DIN протоколу 4	LK	Круглые кнопки и индикаторы, пластик и металл		PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
				Заказной №	Цена € за PE					
				кг						
Сменные вкладыши для самостоятельной маркировки										
	без надписи		B	3SB19 01-4AS	71,40	100	10 шт.	102	10,000	
Сменные вкладыши с маркировкой										
	Ein (Вкл.)		B	3SB19 01-4AB	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	On		B	3SB19 01-4EB	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Aus (Откл.)		B	3SB19 01-4AC	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Off		B	3SB19 01-4EC	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Auf (Вверх)		B	3SB19 01-4AD	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Up		B	3SB19 01-4ED	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Ab (Вниз)		B	3SB19 01-4AE	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Down		B	3SB19 01-4EE	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Vor (Вперед)		B	3SB19 01-4AF	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Forward		B	3SB19 01-4EF	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Zurück (Назад)		B	3SB19 01-4AG	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Rechts (Вправо)		B	3SB19 01-4AH	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Right		C	3SB19 01-4EH	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Links (Влево)		B	3SB19 01-4AJ	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Left		C	3SB19 01-4EJ	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Auf (Откр.)		B	3SB19 01-4AD	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Open		B	3SB19 01-4EP	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Zu (Закр.)		B	3SB19 01-4AL	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Close		B	3SB19 01-4EQ	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Schnell (Быстро)		B	3SB19 01-4AM	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Fast		B	3SB19 01-4ER	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Langsam (Медленно)		B	3SB19 01-4AN	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Slow		B	3SB19 01-4ES	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Betrieb (Работа)		B	3SB19 01-4AP	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Running		B	3SB19 01-4EV	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Störung (Авария)		B	3SB19 01-4AQ	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Fault		B	3SB19 01-4EW	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Einrichten (Наладка)		B	3SB19 01-4AR	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Reset		B	3SB19 01-4EM	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Test (Тест)		B	3SB19 01-4EN	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Start (Пуск)		B	3SB19 01-4EK	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Halt (Стоп)		B	3SB19 01-4AK	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
	Stop		B	3SB19 01-4EL	71,40	100	10 шт.	102	0,100	
Сменные вкладыши с символами EIN/AUS (ВКЛ./ОТКЛ.)										
	O (Aus)		15	B	3SB19 01-4MB	71,40	100	10 шт.	102	0,100
	I (Ein)		16	B	3SB19 01-4MC	71,40	100	10 шт.	102	0,100
	II (Ein)		–	B	3SB19 01-4MD	71,40	100	10 шт.	102	0,100
Сменные вкладыши с символами аппаратов										
	Электродвигатель		42	B	3SB19 01-4PA	71,40	100	10 шт.	102	0,100
Сменные вкладыши с символами движения										
	Движение по стрелке		28	B	3SB19 01-4NA	71,40	100	10 шт.	102	0,100
	Приращение, плюс		40	B	3SB19 01-4NG	71,40	100	10 шт.	102	0,100
	Уменьшение, минус		41	B	3SB19 01-4MC	71,40	100	10 шт.	102	0,100
Сменные вкладыши с индивидуальной маркировкой										
	Надписи или символы по желанию		B	3SB19 01-4AZ						
			B	K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	2,06	1	10 шт.	102	0,001	
			C	K9Y	3,29	1	10 шт.	102	0,001	

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Сменная маркировка

Маркировка		Порядковый № по DIN протоколу 4	LK	Квадратные кнопки и индикат., исполнение в пластике		PE (шт., к., м)	Упак. *	PG	Вес PE около	
				Заказной №	Цена € за PE	кг				
Сменные вкладыши для самостоятельной маркировки										
	без надписи		B	3SB39 40-4AA	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
Сменные вкладыши с маркировкой										
	Ein (Вкл.)		B	3SB39 40-4AB	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	On		C	3SB39 40-4EB	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Aus (Откл.)		C	3SB39 40-4AC	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Off		C	3SB39 40-4EC	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Auf (Вверх)		B	3SB39 40-4AD	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Up		C	3SB39 40-4ED	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Ab (Вниз)		B	3SB39 40-4AE	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Down		C	3SB39 40-4EE	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Vor (Вперед)		C	3SB39 40-4EF	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Forward		C	3SB39 40-4EG	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Zurück (Назад)		C	3SB39 40-4AH	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Rechts (Вправо)		C	3SB39 40-4AJ	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Right		B	3SB39 40-4AD	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Links (Влево)		B	3SB39 40-4AL	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Left		B	3SB39 40-4AM	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Auf (Откр.)		B	3SB39 40-4AN	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Open		C	3SB39 40-4EV	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Zu (Закр.)		C	3SB39 40-4AQ	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Close		C	3SB39 40-4EW	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
	Schnell (Быстро)		C	3SB39 40-4EM	59,60	100	10 шт.	102	0,100	
Fast		B	3SB39 40-4EK	59,60	100	10 шт.	102	0,100		
Langsam (Медленно)		B	3SB39 40-4AK	59,60	100	10 шт.	102	0,100		
Slow		B	3SB39 40-4EL	59,60	100	10 шт.	102	0,100		
Сменные вкладыши с символами EIN/AUS (ВКЛ./ОТКЛ.)										
	O (Aus)		15	B	3SB39 40-4MB	59,60	100	10 шт.	102	0,100
	I (Ein)		16	B	3SB39 40-4MC	59,60	100	10 шт.	102	0,100
	II (Ein)		—	B	3SB39 40-4MD	59,60	100	10 шт.	102	0,100
Сменные вкладыши с символами аппаратов										
	Электродвигатель		42	C	3SB39 40-4PA	59,60	100	10 шт.	102	0,100
Сменные вкладыши с символами движения										
	Движение по стрелке		28	B	3SB39 40-4NA	59,60	100	10 шт.	102	0,100
	Приращение, плюс		40	B	3SB39 40-4NG	59,60	100	10 шт.	102	0,100
	Уменьшение, минус		41	B	3SB39 40-4MC	59,60	100	10 шт.	102	0,100
Сменные вкладыши с индивидуальной маркировкой										
	Надписи или символы по желанию		B	3SB39 40-4AZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	1,54	1	10 шт.	102	0,001	
			C	K9Y	2,88	1	10 шт.	102	0,001	

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Сменная маркировка

Опции

Индивидуальная маркировка

На таблички и маркеры могут наноситься и другие, не указанные в заказных данных надписи и символы.

Текстовая маркировка обычно выполняется шрифтом высотой 4 мм (в однострочном тексте) или 3 мм (если текст в 2 или 3 строки).

В качестве шрифта используется Arial. Возможны также другая высота и тип шрифта, если это будет указано в заказе.

На круглых вкладышах одна строка может иметь максимально:

- 10 знаков при тексте в одну строку,
- 8 знаков при тексте в 2 строки,
- 6 знаков при тексте в 3 строки, однако средняя строка может содержать 10 знаков.

На квадратных вкладышах одна строка может содержать 10 знаков.

Примеры индивидуальной маркировки по заказу



Две строки прописными/строчными буквами



Одна строка прописными буквами



Три строки строчными буквами



Символ № 19 по DIN-протоколу 4



Символ по приложению

Подготовка заказа

Заказной № дополняется следующими кодами:

- Строка(-и) текста прописными и строчными буквами, только начало строки с большой буквы (напр., „Heben aus“): **K0Y**
- Строка(-и) текста большими буквами (напр., „HEBEN AUS“): **K1Y**
- Строка(-и) текста маленькими буквами (напр., „heben aus“): **K2Y**
- Строка(-и) текста прописными/строчными буквами, все слова начинаются с большой буквы (напр., „Heben Aus“): **K5Y**
- Для символа указать № по DIN-протоколу 4 (ИСО 7000, МЭК 60417, DIN 30600): **K3Y**
- Любая надпись или символ по приложению BZ: **K9Y**

DIN-протокол 4 можно заказать в издательстве по адресу: Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin

Наряду с заказным № и соответствующим кодом следует привести нужную надпись полным текстом. Для специальных маркировок на иностранном языке помимо точного написания необходимо также указать иностранный язык. Для символов с номером указывается также соответствующий нормативный документ.

Для многострочных надписей текст должен быть присвоен соответствующим строкам, напр., „Z1 = Heben, Z2 = Senken“. В длинных словах указывается также разбивка по слогам (переносы).

Для специальных символов (код K9Y) необходимо передать CAD-чертеж (эскиз) в формате DXF.

Пример заказа 1

Требуется табличка с текстом в 2 строки:

3SB 19 01-4AZ

K1Y

Z1 = HEBEN (строка 1 = ПОДНЯТЬ)

Z2 = SENKEN (строка 2 = ОПУСТИТЬ)

Пример заказа 2

Требуется табличка с символом № 19 по DIN 30600:

3SB 19 01-4AZ

K3Y

Z = 19 DIN 30600

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Подложки

Обзор

Подкладываемые шильды состоят из термопластовой черной основы и маркировочной таблички (черной с белой надписью или серебристой с черной надписью) для наклеивания или защелкивания. Они не пригодны для кнопок аварийного отключения.

Учитывайте размеры места для маркировки!

Маркировка

Надписи выполняются с начальными прописными буквами. Символы, в том числе и не указанные в каталоге, наносятся согласно DIN-протоколу 4.

Наклейки

На обратную сторону маркировочной таблички нанесен слой клея.

Для аппаратов с круглой и квадратной кнопкой предлагаются по 2 размера:

- носитель 30 мм × 45 мм × 7 мм
с маркировочной табличкой 12,5 мм × 27 мм.
- носитель 30 мм × 60 мм × 7 мм
с маркировочной табличкой 27 мм × 27 мм.

Таблички на защелках

Для аппаратов с круглой кнопкой предусмотрено следующее исполнение:

- носитель 29,8 мм × 51 мм × 3 мм
с маркировочной табличкой 17,5 мм × 28 мм
(площадь маркировки: 17,5 мм × 27 мм).

Данные для выбора и заказа

Маркировка		LK	Маркировочные наклейки, черные 12,5 мм × 27 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
			Заказной №	Цена € за PE			кг
Таблички для самостоятельной маркировки							
	без надписи	▶	3SB39 02-1AA	43,40	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с маркировкой							
	Ein (Вкл.)	B	3SB39 02-1AB	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	On	B	3SB39 02-1EB	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Aus (Откл.)	B	3SB39 02-1AC	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Off	B	3SB39 02-1EC	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Auf (Вверх)	B	3SB39 02-1AD	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Up	B	3SB39 02-1ED	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Ab (Вниз)	B	3SB39 02-1AE	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Down	B	3SB39 02-1EE	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Vor (Вперед)	B	3SB39 02-1AF	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Forward	B	3SB39 02-1EF	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Zurück (Назад)	B	3SB39 02-1AG	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Reverse	B	3SB39 02-1EG	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Rechts (Вправо)	B	3SB39 02-1AH	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Right	B	3SB39 02-1EH	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Links (Влево)	B	3SB39 02-1AJ	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Left	B	3SB39 02-1EJ	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Auf (Откр.)	B	3SB39 02-1AD	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Open	B	3SB39 02-1EP	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Zu (Закр.)	B	3SB39 02-1AL	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Close	B	3SB39 02-1EQ	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Betrieb (Работа)	B	3SB39 02-1AP	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Störung (Авария)	B	3SB39 02-1AQ	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Fault	B	3SB39 02-1EW	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Test (Тест)	B	3SB39 02-1EN	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Start (Пуск)	B	3SB39 02-1EL	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Halt (Стоп)	B	3SB39 02-1AK	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Stop	B	3SB39 02-1EK	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Stop Start (Стоп Пуск)	B	3SB39 02-1BC	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Hand Auto (Ручной Автомат.)	C	3SB39 02-1BA	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Man Auto	B	3SB39 02-1EU	59,60	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с символами							
	O	B	3SB39 02-1MB	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	I	B	3SB39 02-1MC	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	O I	B	3SB39 02-1MF	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	1 2	B	3SB39 02-1ML	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	↑	B	3SB39 02-1NJ	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	→	B	3SB39 02-1NA	59,60	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с индивидуальной маркировкой							
	Надписи или символы по желанию (см. опции)	B	3SB39 02-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	1,54	1	10 шт.	102 0,001
		C	K9Y	2,88	1	10 шт.	102 0,001

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Подложки

Маркировка		LK	Маркировочные наклейки, серебристого цвета 12,5 мм x 27 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
			Заказной №	Цена € за PE			кг
Таблички для самостоятельной маркировки							
	без надписи	B	3SB19 01-2AA	49,70	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с маркировкой							
	Ein (Вкл.)	B	3SB19 01-2AB	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	On	B	3SB19 01-2EB	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Aus (Откл.)	B	3SB19 01-2AC	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Off	B	3SB19 01-2EC	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Auf (Вверх)	B	3SB19 01-2AD	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Up	B	3SB19 01-2ED	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Ab (Вниз)	B	3SB19 01-2AE	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Down	B	3SB19 01-2EE	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Vor (Вперед)	B	3SB19 01-2AF	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Forward	B	3SB19 01-2EF	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Zurück (Назад)	B	3SB19 01-2AG	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Reverse	B	3SB19 01-2EG	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Rechts (Вправо)	B	3SB19 01-2AH	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Right	B	3SB19 01-2EH	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Links (Влево)	B	3SB19 01-2AJ	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Left	B	3SB19 01-2EJ	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Auf (Откр.)	B	3SB19 01-2AD	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Open	B	3SB19 01-2EP	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Zu (Закр.)	B	3SB19 01-2AL	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Close	B	3SB19 01-2EQ	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Schnell (Быстро)	B	3SB19 01-2AM	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Fast	B	3SB19 01-2ER	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Langsam (Медленно)	B	3SB19 01-2AN	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Slow	B	3SB19 01-2ES	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Betrieb (Работа)	B	3SB19 01-2AP	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Running	B	3SB19 01-2EV	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Störung (Авария)	B	3SB19 01-2AQ	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Fault	B	3SB19 01-2EW	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Einrichten (Настройка)	B	3SB19 01-2AR	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Reset (Сброс)	B	3SB19 01-2EM	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Test (Тест)	B	3SB19 01-2EN	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Start (Пуск)	B	3SB19 01-2EL	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Halt (Стоп)	B	3SB19 01-2AK	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Stop	B	3SB19 01-2EK	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Stop Start (Стоп Пуск)	B	3SB19 01-2BC	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Hand Auto (Ручной Автоматический)	B	3SB19 01-2BA	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Man Auto	B	3SB19 01-2EU	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Hand O Auto (Ручной О Автоматический)	B	3SB19 01-2BE	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Man O Auto	B	3SB19 01-2ET	71,40	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с символами							
	O	B	3SB19 01-2MB	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	I	B	3SB19 01-2MC	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	II	C	3SB19 01-2MD	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	III	B	3SB19 01-2ME	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	O – I	B	3SB19 01-2MF	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	I – O – II	B	3SB19 01-2MG	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	↑	B	3SB19 01-2NJ	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	→	B	3SB19 01-2NA	71,40	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с индивидуальной маркировкой							
	Надписи или символы по желанию (см. опции)	B	3SB19 01-2XZ KOY, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	2,06	1	10 шт.	102 0,001
		C	K9Y	3,29	1	10 шт.	102 0,001
Исполнение		LK	Маркировочные наклейки, 12,5 мм x 27 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
			Заказной №	Цена € за PE			кг
Носители маркировки							
	Для аппаратов с круглой кнопкой, утапливаемой	B	3SB39 22-0AV	54,20	100	10 шт.	102 0,200
	Для аппаратов с квадратной кнопкой	B	3SB39 42-0AX	59,60	100	5 шт.	102 0,200
	Для привода потенциометра 3SB10 00-7CH07 ¹⁾	B	3SB39 22-0AS	1,40	1	1 шт.	102 0,003

¹⁾ Эти носители могут также использоваться с пылезащищенными нажимными кнопками, если толщина лицевой панели не превышает 3 мм.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Подложки

Маркировка		LK	Маркировочные наклейки, черные 27 мм x 27 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
			Заказной №	Цена € за PE	кг			
Таблички для самостоятельной маркировки								
	без надписи	B	3SB39 03-1AA	55,30	100	10 шт.	102 0,100	
Таблички с маркировкой								
	Ein (Вкл.)	B	3SB39 03-1AB	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	On	B	3SB39 03-1EB	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Aus (Откл.)	B	3SB39 03-1AC	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Off	B	3SB39 03-1EC	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Auf (Вверх)	B	3SB39 03-1AD	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Ab (Вниз)	B	3SB39 03-1AE	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Vor (Вперед)	B	3SB39 03-1AF	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Zurück (Назад)	B	3SB39 03-1AG	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Rechts (Вправо)	B	3SB39 03-1AH	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Links (Влево)	B	3SB39 03-1AJ	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Auf (Откр.)	B	3SB39 03-1AD	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Zu (Закр.)	B	3SB39 03-1AL	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Betrieb (Работа)	B	3SB39 03-1AP	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Störung (Авария)	B	3SB39 03-1AQ	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Start (Пуск)	B	3SB39 03-1EL	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Halt (Стоп)	B	3SB39 03-1AK	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Stop Start (Стоп Пуск)	B	3SB39 03-1BC	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Hand Auto (Руче. Авт.)	B	3SB39 03-1BA	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	Таблички с символами							
	O I	B	3SB39 03-1MF	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
	→	B	3SB39 03-1NA	66,10	100	10 шт.	102 0,100	
Таблички с индивидуальной маркировкой								
	Надписи или символы по желанию (см. опции)	B	3SB39 03-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	1,64	1	10 шт.	102 0,001	
		C	K9Y	2,98	1	10 шт.	102 0,001	
Маркировка		LK	Маркировочные наклейки, серебристого цвета 27 мм x 27 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
			Заказной №	Цена € за PE	кг			
Таблички для самостоятельной маркировки								
	без надписи	B	3SB19 06-2AA	65,40	100	10 шт.	102 0,100	
Таблички с индивидуальной маркировкой								
	Надписи или символы по желанию (см. опции)	B	3SB19 06-2XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	1,85	1	1 шт.	102 0,001	
		C	K9Y	3,08	1	1 шт.	102 0,001	
Исполнение		LK	Маркировочные наклейки 27 мм x 27 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
			Заказной №	Цена € за PE	кг			
Носители маркировки								
		Для круглых кнопок, утопляемых	B	3SB39 23-0AV	54,20	100	10 шт.	102 0,200
		Для круглых кнопок, выступающих	C	3SB39 23-0AX	2,80	1	5 шт.	102 0,005
		Для квадратных кнопок	B	3SB39 43-0AX	59,60	100	5 шт.	102 0,200
		Для привода потенциометра, в одной плоскости с кнопкой	B	3SB39 23-0AS	1,40	1	1 шт.	102 0,003

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Подложки

Маркировка		LK	Маркировочная табличка на защелках, черная 17,5 мм x 28 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
			Заказной №	Цена € за PE			кг
Таблички для самостоятельной маркировки							
	без надписи	B	3SB39 05-1AA	43,40	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с маркировкой							
	Ein (Вкл.)	B	3SB39 05-1AB	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Aus (Откл.)	B	3SB39 05-1AC	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Auf (Вверх)	B	3SB39 05-1AD	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Ab (Вниз)	B	3SB39 05-1AE	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Zurück (Назад)	B	3SB39 05-1AG	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Zu (Закрыт.)	B	3SB39 05-1AL	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Betrieb (Работа)	B	3SB39 05-1AP	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Störung (Авария)	B	3SB39 05-1AQ	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Start (Пуск)	B	3SB39 05-1EL	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Halt (Стоп)	B	3SB39 05-1AK	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Stop	B	3SB39 05-1EK	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Stop Start	B	3SB39 05-1BC	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	Hand Auto (Ручн. Авт.)	B	3SB39 05-1BA	59,60	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с символом							
	O I	B	3SB39 05-1MF	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	↑	B	3SB39 05-1NJ	59,60	100	10 шт.	102 0,100
	→	B	3SB39 05-1NA	59,60	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с индивидуальной маркировкой							
	Надписи или символы по желанию (см. опции)	B	3SB39 05-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	1,54	1	1 шт.	102 0,001
		C	K9Y	2,88	1	1 шт.	102 0,001
Маркировка		LK	Маркировочная табличка на защелках, серебристая 17,5 мм x 28 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
			Заказной №	Цена € за PE			кг
Таблички для самостоятельной маркировки							
	без надписи	B	3SB19 04-2AA	49,70	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с маркировкой							
	Ein (Вкл.)	B	3SB19 04-2AB	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Aus (Откл.)	B	3SB19 04-2AC	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Auf (Вверх)	B	3SB19 04-2AD	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Ab (Вниз)	B	3SB19 04-2AE	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Zurück (Назад)	B	3SB19 04-2AG	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Zu (Закрыт.)	B	3SB19 04-2AL	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Betrieb (Работа)	B	3SB19 04-2AP	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Störung (Авария)	B	3SB19 04-2AQ	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Start (Пуск)	B	3SB19 04-2EL	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Halt (Стоп)	B	3SB19 04-2AK	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Stop	B	3SB19 04-2EK	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Stop Start	B	3SB19 04-2BC	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	Hand Auto (Ручн. Авт.)	B	3SB19 04-2BA	71,40	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с символом							
	O I	B	3SB19 04-2MF	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	↑	B	3SB19 04-2NJ	71,40	100	10 шт.	102 0,100
	→	B	3SB19 04-2NA	71,40	100	10 шт.	102 0,100
Таблички с индивидуальной маркировкой							
	Надписи или символы по желанию. (см. опции)	B	3SB19 04-2XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	2,06	1	1 шт.	102 0,001
		C	K9Y	3,29	1	1 шт.	102 0,001
Исполнение		LK	Маркировочная табличка на защелках 17,5 мм x 28 мм	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
			Заказной №	Цена € за PE			кг
Носители табличек							
	Для круглых кнопок	▶	3SB39 25-0AV	54,20	100	10 шт.	102 0,200

* Заказывается данное или кратное ему количество.
Рекомендуемые цены

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Маркировка

Подложки

Опции

Индивидуальная маркировка по заказу

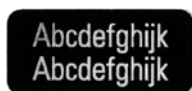
На таблички и маркеры могут наноситься и другие, не указанные в заказных данных надписи и символы.

Текстовая маркировка обычно выполняется шрифтами следующей высоты:

- табличка 12,5 мм × 27 мм: 3 строки шрифтом 4 мм (в 1 строку), 3,5 мм (в 2 строки) или 2,5 мм (в 3 строки),
- табличка 27 мм × 27 мм: 5 строк шрифтом 4 мм (от 1 до 5 строк),
- табличка 17,5 мм × 28 мм: 3 строки шрифтом 4 мм (от 1 до 2 строк) или 3 мм (3 строки).

Максимальная длина одной строки 11 знаков. В качестве шрифта используется Arial. Возможны также другая высота и тип шрифта, если это будет указано в заказе.

Примеры индивидуальных маркировок



Две строки текста прописными/строчными буквами



Одна строка текста прописными буквами



Три строки текста строчными буквами



Символ № 35 по DIN-протоколу 4



Символ по приложению BZ

Подготовка заказа

Заказной № дополняется следующими кодами:

- Строка(-и) текста прописными и строчными буквами, только начало строки с большой буквы (напр., „Heben aus“): **K0Y**
- Строка(-и) текста большими буквами (напр., „HEBEN AUS“): **K1Y**
- Строка(-и) текста маленькими буквами (напр., „heben aus“): **K2Y**
- Строка(-и) текста прописными/строчными буквами, все слова начинаются с большой буквы (напр., „Heben Aus“): **K5Y**
- Для символа указать № по DIN-протоколу 4 (ИСО 7000, МЭК 60417, DIN 30600): **K3Y**
- Любая надпись или символ по приложению BZ: **K9Y**

DIN-протокол 4 можно заказать в издательстве по адресу: Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin

Наряду с заказным № и соответствующим кодом следует привести нужную надпись полным текстом. Для специальных маркировок на иностранном языке помимо точного написания необходимо также указать иностранный язык. Для символов с номером указывается также соответствующий нормативный документ.

Для многострочных надписей текст должен быть присвоен соответствующим строкам, напр., „Z1 = Heben, Z2 = Senken“. В длинных словах указывается также разбивка по слогам (переносы).

Для специальных символов (код K9Y) необходимо передать CAD-чертеж (эскиз) в формате DXF.

Пример заказа 1

Требуется табличка с текстом в 2 строки:

3SB 19 01–4XZ

K1Y

Z1 = HEBEN (строка 1 = ПОДНЯТЬ)

Z2 = SENKEN (строка 2 = ОПУСТИТЬ)

Пример заказа 2

Требуется табличка с символом № 19 по DIN 30600:

3SB 19 01–4XZ

K3Y

Z = 19 DIN 30600

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Принадлежности и запасные части

Кнопки нажимные и светофильтры

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Цвет	ЛК	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около
кг								
Круглые кнопки и светофильтры								
	Кнопка нажимная, утопливаемая для круглых аппаратов с подсветкой, исполнение в пластмассе	красный	В 3SB39 30-0CA2	59,60	100	10 шт.	102	0,100
		желтый	В 3SB39 30-0CA3	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		зеленый	В 3SB39 30-0CA4	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		синий	В 3SB39 30-0CA5	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		белый	В 3SB39 30-0CA6	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		прозрач.	В 3SB39 30-0CA7	59,60	100	10 шт.	102	0,200
	Кнопка нажимная, утопливаемая для круглых аппаратов, исполнение в металле	черный	В 3SB39 30-0EA1	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		красный	В 3SB39 30-0EA2	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		желтый	В 3SB39 30-0EA3	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		зеленый	В 3SB39 30-0EA4	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		синий	В 3SB39 30-0EA5	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		белый	В 3SB39 30-0EA6	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		прозрач.	В 3SB39 30-0EA7	59,60	100	10 шт.	102	0,200
	Кнопка нажимная, выступающая для круглых аппаратов с подсветкой, исполнение в пластмассе	красный	В 3SB39 30-0DA2	2,10	1	1 шт.	102	0,003
		зеленый	В 3SB39 30-0DA4	2,10	1	1 шт.	102	0,003
		прозрач.	В 3SB39 30-0DA7	2,10	1	1 шт.	102	0,003
	Кнопка нажимная, выступающая для круглых аппаратов, исполнение в металле	черный	В 3SB39 30-0FA1	2,10	1	1 шт.	102	0,003
		красный	С 3SB39 30-0FA2	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		желтый	С 3SB39 30-0FA3	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		зеленый	С 3SB39 30-0FA4	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		синий	С 3SB39 30-0FA5	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		белый	С 3SB39 30-0FA6	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		прозрач.	С 3SB39 30-0FA7	2,10	1	10 шт.	102	0,003
	Кнопка нажимная, утопливаемая для круглых аппаратов с подсветкой, исполнение в металле	красный	В 3SB39 30-0GA2	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		желтый	В 3SB39 30-0GA3	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		зеленый	В 3SB39 30-0GA4	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		синий	В 3SB39 30-0GA5	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		белый	В 3SB39 30-0GA6	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		прозрач.	В 3SB39 30-0GA7	59,60	100	10 шт.	102	0,200
	Кнопка нажимная, утопливаемая, с растворителе стойким колпачком ¹⁾ , для круглых аппаратов с подсветкой, , исполнение в металле	красная	В 3SB39 30-0GA20-0PA0	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		желтый	В 3SB39 30-0GA30-0PA0	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		зеленая	В 3SB39 30-0GA40-0PA0	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		синий	В 3SB39 30-0GA50-0PA0	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		белый	В 3SB39 30-0GA60-0PA0	59,60	100	10 шт.	102	0,200
		прозрач.	В 3SB39 30-0GA70-0PA0	59,60	100	10 шт.	102	0,200
	Кнопка нажимная, выступающая для круглых аппаратов с подсветкой, , исполнение в металле	красная	С 3SB39 30-0HA2	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		желтый	С 3SB39 30-0HA3	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		зеленая	С 3SB39 30-0HA4	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		синий	С 3SB39 30-0HA5	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		белый	С 3SB39 30-0HA6	2,10	1	10 шт.	102	0,003
		прозрач.	С 3SB39 30-0HA7	2,10	1	10 шт.	102	0,003
	Светофильтр, гладкий для круглых световых индикаторов в пластмассе и металле	красная	В 3SB39 30-6BA2	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		желтый	В 3SB39 30-6BA3	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		зеленая	В 3SB39 30-6BA4	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		синий	В 3SB39 30-6BA5	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		белый	В 3SB39 30-6BA6	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		прозрач.	В 3SB39 30-6BA7	1,40	1	10 шт.	102	0,020
	Светофильтр, рифленый для круглых световых индикаторов в пластмассе и металле	красная	В 3SB39 30-6CA2	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		желтый	В 3SB39 30-6CA3	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		зеленая	В 3SB39 30-6CA4	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		синий	В 3SB39 30-6CA5	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		белый	В 3SB39 30-6CA6	1,40	1	10 шт.	102	0,020
		прозрач.	В 3SB39 30-6CA7	1,40	1	10 шт.	102	0,020
			Кнопка , утопливаемая для квадратных нажимных аппаратов с подсветкой, пластмассовая	красная	В 3SB39 50-0CA2	59,60	100	10 шт.
желтый	В 3SB39 50-0CA3			59,60	100	10 шт.	102	0,100
зеленая	В 3SB39 50-0CA4			59,60	100	10 шт.	102	0,100
синий	В 3SB39 50-0CA5			59,60	100	10 шт.	102	0,100
белый	В 3SB39 50-0CA6			59,60	100	10 шт.	102	0,100
прозрач.	В 3SB39 50-0CA7			59,60	100	10 шт.	102	0,100
	Светофильтр, гладкий для квадратных световых индикаторов, пластмассовый	красная	В 3SB39 50-6AA2	1,40	1	10 шт.	102	0,002
		желтый	В 3SB39 50-6AA3	1,40	1	10 шт.	102	0,002
		зеленая	В 3SB39 50-6AA4	1,40	1	10 шт.	102	0,002
		синий	В 3SB39 50-6AA5	1,40	1	10 шт.	102	0,002
		белый	В 3SB39 50-6AA6	1,40	1	10 шт.	102	0,002
		прозрач.	В 3SB39 50-6AA7	1,40	1	10 шт.	102	0,002
Инструменты								
Монтажный инструмент для кнопок и светофильтров в металле		—	В 3SB39 21-0BC	5,40	1	1 шт.	102	0,024

¹⁾ Не предназначено для лазерной маркировки.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Принадлежности и запасные части

Лампы, акустические преобразователи и ключи

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номин. напряжение В	Цвет	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Лампы, цоколь BA 9s									
	Лампа накаливания 1,2 Вт, длина макс. 28 мм, диаметр колбы макс. 10 мм	AC/DC 24	прозрач.	A	3SB19 02-0AY	1,90	1 10 шт.	102	0,003
	Лампа накаливания 2 Вт, длина макс. 28 мм, диаметр колбы макс. 10 мм	AC/DC 6	прозрач.	A	3SX1 342	1,70	1 10 шт.	102	0,003
		AC/DC 12		A	3SX1 343	1,70	1 10 шт.	102	0,003
		AC/DC 24		A	3SX1 344	1,70	1 10 шт.	102	0,003
		AC/DC 30		B	3SB19 02-2AF	1,90	1 10 шт.	102	0,003
		AC/DC 48		B	3SB19 02-1AP	3,60	1 10 шт.	102	0,003
AC/DC 60		A	3SR94 24	3,40	1 10 шт.	102	0,003		
Лампа накаливания 2,6 Вт, длина макс. 28 мм, диаметр колбы макс. 10 мм	AC/DC 110 ... 130 ¹⁾	прозрач.	▶	3SX1 731	3,50	1 10 шт.	102	0,003	
	Многонитевая лампа 1,2 Вт, срок службы 25 000 часов, высокая вибростойкость	AC/DC 24		B	3SB19 02-2BU	19,50	1 10 шт.	102	0,002
	Светодиодная лампа, сверхъяркая длина макс. 28 мм, диаметр колбы макс. 10 мм Рабочий ток макс. 15 мА	AC/DC 24	красный	▶	3SB39 01-1CA	7,20	1 10 шт.	102	0,002
желтый			▶	3SB39 01-1BA	7,20	1 10 шт.	102	0,002	
зеленый			▶	3SB39 01-1DA	7,20	1 10 шт.	102	0,002	
синий			▶	3SB39 01-1PA	7,20	1 10 шт.	102	0,002	
белый			▶	3SB39 01-1QA	7,20	1 10 шт.	102	0,002	
AC/DC 48		красный	▶	3SB39 01-1CC	7,40	1 10 шт.	102	0,002	
		желтый	▶	3SB39 01-1BC	7,40	1 10 шт.	102	0,002	
		зеленый	▶	3SB39 01-1DC	7,40	1 10 шт.	102	0,002	
		синий	▶	3SB39 01-1PC	7,40	1 10 шт.	102	0,002	
		белый	▶	3SB39 01-1QC	7,40	1 10 шт.	102	0,002	
AC 130, bis DC 90, если X1 на “+”		красный	▶	3SB39 01-1CD	12,—	1 10 шт.	102	0,002	
		желтый	▶	3SB39 01-1BD	12,—	1 10 шт.	102	0,002	
		зеленый	▶	3SB39 01-1DD	12,—	1 10 шт.	102	0,002	
		синий	▶	3SB39 01-1PD	12,—	1 10 шт.	102	0,002	
		белый	▶	3SB39 01-1QD	12,—	1 10 шт.	102	0,002	
AC 230, DC 110 ... 160, если X1 на “+”		красный	▶	3SB39 01-1CF	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
		желтый	▶	3SB39 01-1BF	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
		зеленый	▶	3SB39 01-1DF	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
		синий	▶	3SB39 01-1PF	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
		белый	▶	3SB39 01-1QF	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
AC/DC 230		красный	▶	3SB39 01-1CG	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
		желтый	▶	3SB39 01-1BG	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
		зеленый	▶	3SB39 01-1DG	12,—	1 10 шт.	102	0,004	
		синий	▶	3SB39 01-1PG	12,—	1 10 шт.	102	0,003	
		белый	▶	3SB39 01-1QG	12,—	1 10 шт.	102	0,004	
Светодиодная лампа длина 28 мм, диаметр колбы 10 мм, рабочий ток 15 мА		DC 22 ... 32	красный	D	3SB19 02-4AJ	13,70	1 10 шт.	102	0,002
	желтый		D	3SB19 02-4BJ	13,70	1 10 шт.	102	0,002	
	зеленый		D	3SB19 02-4CJ	13,70	1 10 шт.	102	0,002	
Светодиодная лампа, мигающая (1,4 Гз), длина 28 мм, диаметр колбы 10 мм, рабочий ток 24 ... 29 мА	DC 24	красный	B	3SB19 02-4LC	19,90	1 10 шт.	102	0,002	
		желтый	C	3SB19 02-4MC	19,90	1 10 шт.	102	0,002	
		зеленый	C	3SB19 02-4NC	19,90	1 10 шт.	102	0,002	
	Лампа тлеющего разряда ²⁾ длина 28 мм, диаметр колбы 10 мм, рабочий ток около 1,8 мА	AC 110	прозрач.	A	3SX1 703	7,50	1 10 шт.	102	0,003
		AC 220	прозрач.	A	3SX1 701	6,20	1 10 шт.	102	0,003
		AC 220	зеленый	C	3SX1 702	10,—	1 10 шт.	102	0,003
Экстратор для ламп с цоколем BA 9s				▶	3SB19 02-2AD	2,60	1 1 шт.	102	0,006

¹⁾ С балластом 3SB34 00-1C и на 230 В.

²⁾ Из-за собственного оранжевого цвета ламп тлеющего разряда и значительно меньшей силы света по сравнению с лампами накаливания рекомендуется использовать лампы тлеющего разряда только под прозрачными и красными ввинчивающимися светофильтрами и только в помещениях с постоянно невысоким уровнем освещенности.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Принадлежности и запасные части

Лампы, акустические преобразователи и ключи

Исполнение	Номин. напряжение В	Цвет	LK	Заказной №	Цена € про PE	PE (шт., к., м)	Упак. *	PG	Вес PE около кг	
Лампы, цоколь Wedge-Base										
	Лампа накаливания Wedge-Base W2 × 4,6 d, 1,0 Вт	AC/DC 6	прозрач.	C	3SB29 08-1AA	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		AC/DC 12		B	3SB29 08-1AB	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		AC/DC 24		▶	3SB29 08-1AC	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		AC/DC 30		A	3SB29 08-1AD	86,20	100	10 шт.	102	0,100
		AC/DC 48		B	3SB29 08-1AE	2,10	1	10 шт.	102	0,001
		AC/DC 60		B	3SB29 08-1AF	2,10	1	10 шт.	102	0,001
	Светодиодная лампа, сверхъяркая Wedge-Base W2 × 4,6d, Рабочий ток 10 мА	DC 24	красный	B	3SB39 01-1SB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			желтый	B	3SB39 01-1RB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			зеленый	B	3SB39 01-1TB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			белый	B	3SB39 01-1UB	7,10	1	10 шт.	102	0,001
			синий	B	3SB29 08-1BD	5,70	1	10 шт.	102	0,001
	Экстрактор для ламп с цоколем W2 × 4,6 d			▶	3SB29 08-2AB	2,70	1	1 шт.	102	0,003
	Адаптер для установки одной лампы с цоколем Wedge-Base в ламповый патрон BA 9s		C	3SB19 02-1AU	4,80	1	1 шт.	102	0,002	
Преобразователь звука, цоколь BA 9s										
	Преобразователь звука для акустич. оповещателя ¹⁾ рабочий ток 25 мА, 0,6 Вт, давление звука 80 dB/10 см	DC 24 ... 28		B	3SB19 02-2BN	15,60	1	1 шт.	102	0,004

¹⁾ Для повышенной степени защиты может использоваться акустический оповещатель IP65 (комбинация аппаратов в сборе).

Изготовитель		Цвет	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE	
замка	№ личинки								около	
				кг						
Ключи для аппаратов управления										
	Ronis	SB 30		B	3SB39 10-4A	2,70	1	1 шт.	102	0,012
	BKS	S 1		A	3SY1 066	7,50	1	1 шт.	102	0,007
	CES	LSG 1		B	3SB19 10-2F	5,—	1	1 шт.	102	0,007
		SSG 10		B	3SY1 054	5,—	1	1 шт.	102	0,007
		SSP 9		A	3SY1 052	5,—	1	1 шт.	102	0,008
	IKON	360012 K1		A	3SY1 053	7,50	1	1 шт.	102	0,007
	Q.M.R.	73038	голубой	C	3SB19 10-2L	2,80	1	1 шт.	102	0,011
		73037	красный	B	3SB19 10-2M	2,80	1	1 шт.	102	0,011
		73034	черный	B	3SB19 10-2N	2,80	1	1 шт.	102	0,011
73033		желтый	D	3SB19 10-2P	2,80	1	1 шт.	102	0,011	

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Принадлежности и запасные части

Защитные крышки

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Назначение	Цвет	LK	Заказной №	Цена € про PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Защитные колпачки, материал эластолан, степень защиты IP67									
	Защитный колпачок, прозрачный, для круглых кнопок¹⁾	утапливаемые кнопки (пласт.)	прозрачный	B	3SB39 21-0AJ	2,40	1	1 шт.	102 0,001
		выступающие кнопки (пласт.), утапливаемые кнопки (металл)	прозрачный	B	3SB39 21-0AM	2,70	1	1 шт.	102 0,002
Материал PVC		выступающие кнопки (металл)	прозрачный	C	3SB19 02-2AN	3,10	1	1 шт.	102 0,004
	Защитный колпачок, прозрачный, для квадратных кнопок¹⁾	утапливаемые кнопки (пластмасса)	прозрачный	B	3SB39 41-0AJ	2,40	1	1 шт.	102 0,002
Защитные колпачки, материал силикон, степень защиты IP67²⁾									
	Защитный колпачок, прозрачный, для круглых кнопок¹⁾	утапливаемые кнопки (пластмасса)	прозрачный	B	3SB39 21-0AH	2,40	1	1 шт.	102 0,002
		выступающие кнопки (пласт.), утапливаемые кнопки (металл)	прозрачный	B	3SB19 02-0AK	2,80	1	1 шт.	102 0,002
		выступающие кнопки (металл)	прозрачный	B	3SB19 02-0AN	2,90	1	1 шт.	102 0,003
	Защитный колпачок, прозрачный, для круглых кнопок¹⁾	рукоятки (пластик и металл, обычные)	прозрачный	B	3SB39 21-0BA	2,40	1	1 шт.	102 0,003
	Защитный колпачок, прозрачный, для круглых кнопок¹⁾	Грибовидные нажимные - вытяжные выключатели, Ø 40 мм	прозрачный	B	3SB19 02-2BH	18,20	1	1 шт.	102 0,006
		Грибовидный аварийный выключатель, Ø 40 мм	прозрачный	B	3SB39 21-0BU	11,40	1	1 шт.	102 0,013
	Защитный колпачок, прозрачный, для квадратных кнопок¹⁾	утапливаемые кнопки (пластик)	прозрачный	B	3SB39 41-0AH	2,40	1	1 шт.	102 0,002
Специальные защитные колпачки									
	Пломбируемый колпачок¹⁾ для круглых кнопок²⁾	утапливаемые кнопки (пластик)	черный	B	3SB19 02-0AL	1,90	1	1 шт.	102 0,003
			прозрачный	B	3SB19 02-2AR	22,10	1	1 шт.	102 0,011
	Пылезащитный колпачок для запыленных помещений	выключатели с замками BKS, CES, IKON, Q.M.R.	прозрачный	B	3SB39 21-0BT	1,50	1	1 шт.	102 0,003

¹⁾ Нельзя использовать с носителями табличек.

²⁾ Нельзя использовать на пластмассовых корпусах.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Принадлежности и запасные части

Прочие принадлежности

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Назначение	Цвет	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Защитный козырек									
	Защитный козырек кнопок аварийного останова/отключения ¹⁾ для круглых кнопок с креплением на лицевой панели	Грибовидные кнопки без замка	желтый	▶	3SB39 21-0AK	5,90	1	1 шт.	102 0,044
		Грибовидные кнопки с замком	желтый	В	3SB39 21-0AX	8,—	1	1 шт.	102 0,053
	Защитный козырек кнопок аварийного останова/отключения для 5 навесных замков ¹⁾ для круглых кнопок с креплением на лицевой панели	Грибовидные кнопки аварийного останова 3SB3...-1AA20	желтый	▶	3SB39 21-0CG	37,90	1	1 шт.	102 0,044
	Защитный козырек для круглых кнопок с креплением на лицевой панели	Нажимные кнопки с подсветкой	черный	В	3SB39 21-0AS	1,30	1	1 шт.	102 0,003
Заглушки для незадействованных гнезд под аппараты									
	Заглушка для пластмассовых кнопок, круглых		черный	▶	3SB39 21-0AA	2,40	1	10 шт.	102 0,012
	Заглушка для пластмассовых кнопок, квадратных		черный	В	3SB39 41-0AA	2,40	1	1 шт.	102 0,013
	Заглушка для металлических кнопок, круглых		алюминий	В	3SB19 02-0AQ	2,70	1	10 шт.	102 0,081

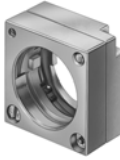
¹⁾ Der Schutzkappe ist nur zum Schutz vor unbeabsichtigter Betätigung zu verwenden und so zu montieren, dass der NOT-HALT-Pilzdrucktaster ungehindert erreicht werden kann.

Исполнение	Назначение	Маркировка	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Желтые подложки для выделения аварийных выключателей									
	Подложка, круглая самоклеющаяся, наружный диаметр 80 мм, отверстие 23 мм	Грибовидная кнопка аварийного останова (круглая)	без надписи	В	3SB39 21-0AB	3,—	1	1 шт.	102 0,002
			на 4 языках, de, en, it, sp	В	3SB39 21-0BW	3,40	1	1 шт.	102 0,001
			NOT-AUS	В	3SB39 21-0AC	3,—	1	1 шт.	102 0,001
			NOT-HALT	В	3SB39 41-0AK	3,—	1	1 шт.	102 0,001
			EMERGENCY STOP	В	3SB39 21-0AD	3,—	1	1 шт.	102 0,001
			ARRET D'URGENCE	В	3SB39 21-0AG	3,—	1	1 шт.	102 0,002
	Подложка, круглая самоклеющаяся, наружный диаметр 80 мм, вырез 26 мм x 26 мм	Грибовидная кнопка аварийного останова (квадратная)	без надписи	В	3SB39 21-0AN	3,—	1	1 шт.	102 0,002
			NOT-AUS	В	3SB39 41-0AB	3,—	1	1 шт.	102 0,001
			EMERGENCY STOP	В	3SB39 41-0AC	3,—	1	1 шт.	102 0,001
	Желтый диск, круглый толщина 1 мм, наружный диаметр 75 мм, отверстие 22,5 мм	Грибовидная кнопка аварийного останова (круглая)	без надписи	В	3SB19 02-2BA	3,70	1	1 шт.	102 0,006
			NOT-AUS	В	3SB19 02-2BB	4,70	1	1 шт.	102 0,006

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Принадлежности и запасные части

Прочие принадлежности

Исполнение	Назначение	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Несущие и нажимные элементы								
	Рамка для нажимных кнопок и выключателей для крепления на защелках 3 элементов	▶	3SB39 01-0AB	29,10	100	20 шт.	102	0,100
	Рамка для переключателей, кнопок с замком и двухкнопочных выключателей с нажимным элементом для приведения в действие среднего коммутационного элемента	▶	3SB39 01-0AC	29,10	100	10 шт.	102	0,200
	Нажимной элемент для переключателей и кнопок с замком для приведения в действие среднего коммутационного элемента	B	3SB39 01-0AW	26,--	100	10 шт.	102	0,100
Несущие корпуса								
	Несущие корпуса для аппаратов в пластмассе, круглых	▶	3SB39 31-0AA	1,50	1	10 шт.	102	0,014
	Несущие корпуса для аппаратов в пластмассе, квадратных	B	3SB39 51-0AA	1,50	1	1 шт.	102	0,013
	Несущие корпуса для аппаратов в металле, круглых	▶	3SB39 31-0AC	1,60	1	10 шт.	102	0,044
	Винт заземления для металлических органов управления при установке на лицевых панелях из непроводящих материалов	B	3SB39 21-0BD	6,50	100	50 шт.	102	0,200

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Принадлежности и запасные части

Прочие принадлежности

Исполнение	Назначение	Цвет	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Инструмент									
	Пуансон 26 мм x 26 мм, для квадратных кнопок		B	3SB39 41-0AF	332,—	1	1 шт.	102	0,817
	Шаблон для отверстий с шагом 30 мм x 30 мм, горизонтальный, для круглых и квадратных кнопок		C	3SB19 02-2BG	3,—	1	1 шт.	102	0,015
	Инструмент для монтажа привода потенциометра и для нажимных кнопок с увеличенным ходом		C	3SX1 707	2,60	1	1 шт.	102	0,018
	Экстрактор для коммутационных элементов и патронов	Элементы с винтовыми клеммами	B	3SB39 01-0CB	5,10	1	1 шт.	102	0,015
	Экстрактор для коммутационных элементов и патронов	Элементы с пружинными клеммами	C	3SB39 01-0CG	14,10	1	1 шт.	102	0,010
Различные принадлежности									
	Однорамная рамка для оформления круглых кнопок в квадратном дизайне	черный	B	3SB39 21-0AU	1,50	1	5 шт.	102	0,002
	Адаптер для монтажных отверстий 30,5 мм, состоящий из металлического диска со слоем клея на одной стороне	Как упорное кольцо на тонких лицевых панелях из изоляционных материалов	B	3SB39 21-0AE	2,50	1	1 шт.	102	0,008
	Держатель для крепления аппаратов поддачи команд на печатной плате (винт прилагается)	Коммутацион. элементы и ламповые патроны под пайку	B	3SB39 01-0AA	54,20	100	10 шт.	102	0,200
	Удлиненный толкатель для компенсации расстояния между нажимным выключателем и кнопкой разблокировки реле перегрузки	Нажимные кнопки с увеличенным ходом	A	3SX1 335	1,10	1	1 шт.	102	0,004
	Маркировочная насадка для улучшения защиты от пыли	Коммутацион- ные элементы	B	3SB39 01-0CH	51,40	100	10 шт.	102	0,100
	Таблички для маркировки аппаратов	Коммутацион- ные элементы	B	3TX4 210-0H	13,60	100	100 шт.	101	0,300

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Общие данные

Обзор



Нажимные кнопки и световые индикаторы в корпусах используются как ручные посты управления, находящиеся на удалении от больших управляющих устройств и электрошкафов. Аппараты устойчивы к климатическим воздействиям.

Для подвесных постов (напр., пульты управления кранами) могут быть предложены корпуса с рукояткой.

Кнопочные посты поставляются как с традиционными коммутационными аппаратами, так и с аппаратами с подключением к информационным шинам через AS-интерфейс.

Предлагаются следующие варианты исполнений:

- посты со стандартным оснащением, имеющие от 1 до 3 аппаратов для подачи команд и сигналов
- посты с индивидуальным оснащением по заказу клиента, имеющие от 1 до 6 аппаратов для подачи команд и сигналов,
- пустые корпуса (комплектующие заказываются отдельно).

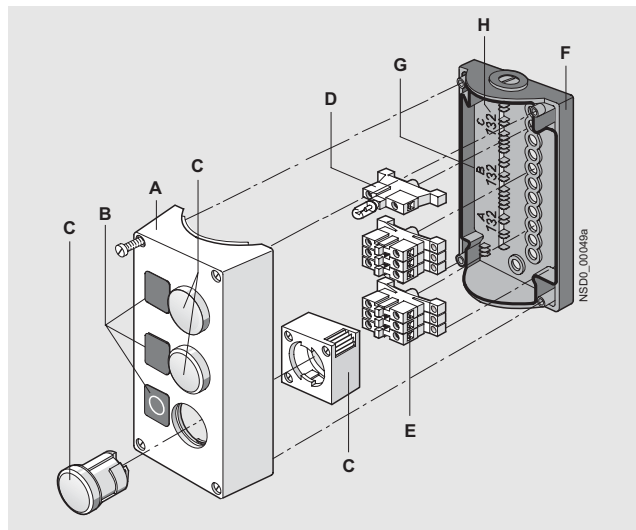
Индивидуальные посты управления по заказу

По желанию заказчика поставляются посты более чем на 6 кнопок, в том числе и с подключением к AS-интерфейсу.

Готовые посты с AS-интерфейсом см. Каталог IK PI.

Нормативные ссылки

МЭК 60947-5-1 (VDE 0660 часть 200).



A Крышка корпуса

B Маркировочная табличка

C Аппарат управления с несущим корпусом

D Кодовое обозначение функции

E Коммутационные элементы, патроны для крепления на основании корпуса

F Основание корпуса

G Обозначения точек установки аппаратов

H Порядковый номер

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Корпуса со стандартным оснащением

Обзор

Посты управления в стандартном оснащении имеют:

- от 1 до 3 точек управления (кнопок),
- рабочее напряжение до 400 В,
- крепление в вертикальном положении.

Аппараты управления/индикации крепятся с помощью гайки с уплотнением. При необходимости она может быть демонтирована с помощью торцевого ключа 27 мм или гаечного ключа для круглых гаек 3SX17 07.

Коммутационные элементы для установки на монтажных платах крепятся защелками в нижней части корпуса.

Корпуса из термопласта оснащаются пластиковыми органами управления и индикации, металлические корпуса - органами управления и индикации в металле.

Цвет крышки корпуса:

- серый, RAL 7035, bzw.
- желтый, RAL 1004.

Цвет основания корпуса:

- черный, RAL 9005.

Данные для выбора и заказа

Оснащение	Функция коммутац. элемента	Кол-во кнопок управления	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
-----------	----------------------------	--------------------------	----	------------	--------------	-----------------	--------	----	-----------------

Корпус из термопласта со стандартным оснащением

Кабельные вводы сверху и снизу 1 x M20

A = кнопка нажимная зеленая, маркировка "I"	1 HO	1	B	3SB38 01-0DA3	22,--	1	1 шт.	102	0,210
A = кнопка нажимная красная, маркировка "O"	1 H3	1	B	3SB38 01-0DB3	22,--	1	1 шт.	102	0,209
A = кнопка нажимная белая, маркировка "I"	1 HO	1	B	3SB38 01-0DD3	22,--	1	1 шт.	102	0,205
A = кнопка нажимная черная, маркировка "O"	1 H3	1	B	3SB38 01-0DE3	22,--	1	1 шт.	102	0,205
A = грибовидная кнопка аварийного останова/отключения, Ø 40 мм, с принудительной фиксацией по EN 418									
• с желтым верхом, без защитного козырька	1 H3 → ²⁾	1	B	3SB38 01-0DG3	32,--	1	1 шт.	102	0,242
	2 H3 → ²⁾	1	B	3SB38 01-0EG3	36,80	1	1 шт.	102	0,250
• с желтым верхом, с защитным козырьком ¹⁾	1 H3 → ²⁾	1	B	3SB38 01-0DF3	44,90	1	1 шт.	102	0,270
	2 H3 → ²⁾	1	B	3SB38 01-0EF3	49,80	1	1 шт.	102	0,270
V = кнопка зеленая, маркировка "I", A = кнопка нажимная красная, маркировка "O"	1 HO, 1 H3	2	B	3SB38 02-0DA3	33,60	1	1 шт.	102	0,261
V = кнопка белая, маркировка "I", A = кнопка черная, маркировка "O"	1 HO, 1 H3	2	B	3SB38 02-0DB3	33,60	1	1 шт.	102	0,260
S = световой инд., прозр., без маркировки, V = кнопка зеленая, маркировка "I", A = кнопка красная, маркировка "O"	BA 9s, 1 HO, 1 H3	3	B	3SB38 03-0DA3	44,90	1	1 шт.	102	0,329
S = кнопка черная, маркировка "II", V = кнопка черная, маркировка "I", A = кнопка красная, маркировка "O"	1 HO, 1 HO, 1 H3	3	C	3SB38 03-0DB3	53,70	1	1 шт.	102	0,324
S = световой инд., прозр., без маркировки, V = кнопка белая, маркировка "I", A = кнопка черная, маркировка "O"	BA 9s, 1 HO, 1 H3	3	C	3SB38 03-0DC3	44,90	1	1 шт.	102	0,328



¹⁾ Козырек служит только для защиты от непреднамеренного воздействия и монтируется таким образом, чтобы не препятствовать доступу к грибовидным кнопкам аварийного отключения.

²⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Корпуса со стандартным оснащением

Оснащение	Schalt- element- funktion	Кол-во кнопок управления	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
-----------	---------------------------------	--------------------------------	----	------------	-----------------	--------------------	--------	----	-----------------------

Металлический корпус со стандартным оснащением

Кабельные вводы сверху и снизу, 1 x M20



A = кнопка нажимная
зеленая,
маркировка "I"

1 HO

1

B

3SB38 01-2DA3

37,--

1

1 шт.

102

0,532

A = кнопка нажимная
красная,
маркировка "O"

1 Ц

1

B

3SB38 01-2DB3

37,--

1

1 шт.

102

0,535

A = кнопка нажимная
белая,
маркировка "I"

1 HO

1

B

3SB38 01-2DD3

37,--

1

1 шт.

102

0,538

A = кнопка нажимная
черная,
маркировка "O"

1 H3

1

B

3SB38 01-2DE3

37,--

1

1 шт.

102

0,530



A = грибовидная кнопка
аварийного останова/
отключения, Ø 40 мм,
с принудительной
фиксацией по EN 418

• желтый верх,
без защитного
козырька

1 H3 →²⁾ 1

B

3SB38 01-2DG3

51,70

1

1 шт.

102

0,591

• желтый верх,
с защитным
козырьком¹⁾

2 H3 →²⁾ 1

B

3SB38 01-2EG3

56,50

1

1 шт.

102

0,590

A = грибовидная кнопка
аварийного останова/
отключения, Ø 60 мм,
с принудительной
фиксацией по EN 418

• желтый верх,
с защитным козырьком
для 5 навесных замков

2 H3

1

B

3SB38 01-2EA30-0CC0

114,--

1

1 шт.

102

0,591



A = грибовидная кнопка,
Ø 60 мм, черная,
с принудительной
фиксацией

• серый верх,
с защитным козырьком
для 5 навесных замков

2 H3

1

B

3SB38 01-2EB30-0CC0

130,--

1

1 шт.

102

0,591



B = кнопка нажимная
зеленая,
маркировка "I",
A = кнопка нажимная
красная,
маркировка "O"

1 HO,

2

B

3SB38 02-2DA3

54,20

1

1 шт.

102

0,675

B = кнопка белая,
маркировка "I",
A = кнопка черная,
маркировка "O"

1 HO,

2

B

3SB38 02-2DB3

54,20

1

1 шт.

102

0,667

C = световой инд., прозр.,
без маркировки,
B = кнопка нажимная
зеленая,
маркировка "I",
A = кнопка красная,
маркировка "O"

BA 9s,

3

B

3SB38 03-2DA3

73,90

1

1 шт.

102

0,840

C = кнопка черная,
маркировка "II",
B = кнопка черная,
маркировка "I",
A = кнопка красная,
маркировка "O"

1 HO,

3

B

3SB38 03-2DB3

76,10

1

1 шт.

102

0,856

C = световой инд., прозр.,
без маркировки,
B = кнопка белая,
маркировка "I",
A = кнопка черная,
маркировка "O"

BA 9s,

3

B

3SB38 03-2DC3

73,90

1

1 шт.

102

0,844

¹⁾ Козырек служит только для защиты от непреднамеренного воздействия и монтируется таким образом, чтобы не препятствовать доступу к грибовидным кнопкам аварийного отключения.

²⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Пустые корпуса

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Кол-во кнопок управления	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
------------	--------------------------	----	------------	--------------	-----------------	--------	----	-----------------

Пустые корпуса, термопласт

Кабельные вводы сверху и снизу 1 x M20, корпус от 1 до 3 кнопок, 1 x M25, корпус на 4 и 6 кнопок



для коммутационных элементов, патронов и принадлежностей с защелками для крепления на основании,	1	B	3SB38 01-0AA3	11,50	1	1 шт.	102	0,185
используются также 1-полюсные элементы для лицевых панелей (с сохранением коммутационного состояния при открывании), с серым верхом	2	B	3SB38 02-0AA3	12,40	1	1 шт.	102	0,214
	3	B	3SB38 03-0AA3	15,20	1	1 шт.	102	0,258
	4	B	3SB38 04-0AA3	21,10	1	1 шт.	102	0,301
	6	B	3SB38 06-0AA3	30,40	1	1 шт.	102	0,427
для аварийного останова, для коммутационных элементов, патронов и принадлежностей с защелками для крепления на основании,								
используются также 1-полюсные элементы для лицевых панелей (с сохранением коммутационного состояния при открывании)								
• желтый верх, без защитного козырька	1	B	3SB38 01-0AB3	11,50	1	1 шт.	102	0,185
• желтый верх, с защитным козырьком ¹⁾	1	B	3SB38 01-0AD3	23,30	1	1 шт.	102	0,213

Пустые корпуса, металл

Кабельные вводы сверху и снизу 1 x M20, корпус от 1 до 3 кнопок, 1 x M25, корпус на 4 и 6 кнопок



для коммутационных элементов, патронов и принадлежностей с защелками для крепления на основании,	1	B	3SB38 01-2AA3	25,—	1	1 шт.	102	0,445
используются также 1-полюсные элементы для лицевых панелей (с сохранением коммутационного состояния при открывании), с серым верхом	2	B	3SB38 02-2AA3	29,70	1	1 шт.	102	0,524
	3	B	3SB38 03-2AA3	39,50	1	1 шт.	102	0,634
	4	B	3SB38 04-2AA3	52,50	1	1 шт.	102	0,735
	6	B	3SB38 06-2AA3	68,10	1	1 шт.	102	0,985
для аварийного останова, для коммутационных элементов, патронов и принадлежностей с защелками для крепления на основании,								
используются также 1-полюсные элементы для лицевых панелей (с сохранением коммутационного состояния при открывании)								
• желтый верх, без защитного козырька	1	B	3SB38 01-2AB3	28,70	1	1 шт.	102	0,447
• желтый верх, с защитным козырьком ¹⁾	1	B	3SB38 01-2AD3	56,40	1	1 шт.	102	0,551
• желтый верх, с защитным козырьком на 3 навесных замка, для грибка Ø 40 мм, запирается замками (BKS, CES, O.M.R.) (прим.: замки в объем поставки не входят).	1	B	3SB38 01-2EC3	163,—	1	1 шт.	102	0,551



¹⁾ Козырек служит только для защиты от непреднамеренного воздействия и монтируется таким образом, чтобы не препятствовать доступу к грибовидным кнопкам аварийного отключения.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Специальные корпуса

Обзор

Корпуса по заказу клиентов поставляются

- на количество аппаратов для подачи команд и сигналов от 1 до 6,
- рабочее напряжение до 400 В.

Один аппарат для подачи команд и сигналов состоит из:

- 1 элемента управления или сигнализатора,
- до 3 коммутационных элементов или до 2 коммутационных элементов + 1 ламповый патрон,
- 1 маркировочной таблички.

Корпуса из термопласта обычно оснащаются аппаратами с органами управления и индикации также из термопласта, металлические корпуса с кнопками и индикаторами из металла.

Для ввода кабелей сверху и внизу корпуса предусматриваются пробивные диафрагмы M20 (при 1 - 3 кнопках) или M25 (при 4 и 6 кнопках).

Оформление заказа

При заказе индивидуальных корпусов с аппаратами 3SB3 все элементы оснащения должны выбираться через конфигуратор 3SB. Одновременно генерируется электронный бланк заказа для других опций. Выйти на конфигуратор можно с помощью электронного каталога CA 01 на CD-ROM или DVD, или через онлайн-каталог в Интернете:

<https://mall.automation.siemens.com>

Каталожная цена укомплектованного корпуса генерируется конфигуратором, исходя из выбранного оснащения.

Подготовленный в электронном виде формуляр заказа просьба направлять параллельно с заказом в наш Competence Center:

sirius-attach.aud@siemens.com

При отсутствии указанных возможностей, обращайтесь, пожалуйста, в наш отдел технической поддержки.

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Кол-во кнопок управления	LK	Заказной №	Цена € за PE ¹⁾	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
кг								
ста								
С коммутационными элементами и ламповыми патронами для крепления на основании корпуса.	1	C	3SB38 01-0AZ		1	1 шт.	102	
	2	C	3SB38 02-0AZ		1	1 шт.	102	
	3	C	3SB38 03-0AZ		1	1 шт.	102	
	4	B	3SB38 04-0AZ		1	1 шт.	102	
	6	B	3SB38 06-0AZ		1	1 шт.	102	
С однополюсными коммутационными элементами для крепления на лицевой панели	1	C	3SB38 01-1AZ		1	1 шт.	102	
	2	C	3SB38 02-1AZ		1	1 шт.	102	
	3	C	3SB38 03-1AZ		1	1 шт.	102	
	4	B	3SB38 04-1AZ		1	1 шт.	102	
	6	B	3SB38 06-1AZ		1	1 шт.	102	
тус								
С коммутационными элементами и ламповыми патронами для крепления на основании	1	C	3SB38 01-2AZ		1	1 шт.	102	
	2	C	3SB38 02-2AZ		1	1 шт.	102	
	3	C	3SB38 03-2AZ		1	1 шт.	102	
	4	C	3SB38 04-2AZ		1	1 шт.	102	
	6	C	3SB38 06-2AZ		1	1 шт.	102	
С однополюсными коммутационными элементами для крепления на лицевой панели	1	C	3SB38 01-3AZ		1	1 шт.	102	
	2	C	3SB38 02-3AZ		1	1 шт.	102	
	3	C	3SB38 03-3AZ		1	1 шт.	102	
	4	C	3SB38 04-3AZ		1	1 шт.	102	
	6	C	3SB38 06-3AZ		1	1 шт.	102	
Подвесные посты с нажимными кнопками	макс. 6		3SB38 87-1AZ	по запросу				
с металлическим основанием и рукояткой, оснащение по заказу								

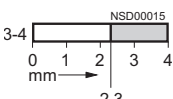
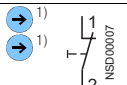
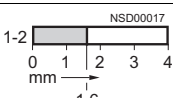
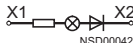
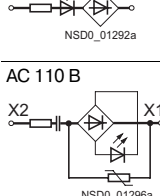
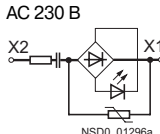
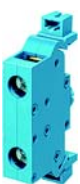
¹⁾ Цены формируются, исходя из выбранного оснащения.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Коммутационные элементы
и ламповые патроны

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номин. напряжение/схема	Ход контактов/Цвет □ контакт замкнут □ контакт открыт	LK	Винтовые клеммы	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около	
				Заказной №	Цена € за PE	кг			
Элементы с защелками для крепления на основании корпуса									
	Коммутационный элемент с 1 контактным элементом								
	1 НО			▶	3SB34 20-0B	4,80	1	1 шт.	102 0,012
	1 НО с позолочен. контактами			▶	3SB34 20-0BA	6,50	1	1 шт.	102 0,015
		1 НЗ			▶	3SB34 20-0C	4,80	1	1 шт.
1 НЗ с позолочен. контактами		▶			3SB34 20-0CA	6,50	1	1 шт.	102 0,015
	Ламповый патрон BA 9s			▶	3SB34 20-1A	4,50	1	1 шт.	102 0,012
	без лампы	по лампе							
	со встроенным дросселем и лампой 130 В (3SX1 731) ²⁾	AC 230/240 В	прозрачный	▶	3SB34 20-1C	12,20	1	1 шт.	102 0,016
									
	Ламповый патрон со встроенным светодиодом	AC/DC 24 В	желтый	▶	3SB34 20-1PA	6,30	1	1 шт.	102 0,011
			красный	▶	3SB34 20-1PB	6,30	1	1 шт.	102 0,011
			зеленый	▶	3SB34 20-1PC	6,30	1	1 шт.	102 0,011
			синий	▶	3SB34 20-1PD	6,30	1	1 шт.	102 0,011
			белый	▶	3SB34 20-1PE	6,30	1	1 шт.	102 0,011
	AC 110 В		желтый	▶	3SB34 20-1QA	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			красный	▶	3SB34 20-1QB	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			зеленый	▶	3SB34 20-1QC	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			синий	▶	3SB34 20-1QD	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			белый	▶	3SB34 20-1QE	12,20	1	1 шт.	102 0,012
	AC 230 В		желтый	▶	3SB34 20-1RA	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			красный	▶	3SB34 20-1RB	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			зеленый	▶	3SB34 20-1RC	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			синий	▶	3SB34 20-1RD	12,20	1	1 шт.	102 0,012
			белый	▶	3SB34 20-1RE	12,20	1	1 шт.	102 0,012
	Опорная клемма		черный	▶	3SB39 01-0AG	5,10	1	1 шт.	102 0,012
			синий	▶	3SB39 01-0AH	5,10	1	1 шт.	102 0,012
			зеленый/желтый	▶	3SB39 01-0AJ	5,10	1	1 шт.	102 0,012

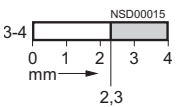
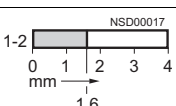
¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

²⁾ Использовать только с этой лампой.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Коммутационные элементы и ламповые патроны

Исполнение	Номин. напряжение/схема	Ход контактов/Цвет	LK	Пружинные клеммы		PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
		Контакт замкнут		Контакт открыт	Заказной №				
кг									
щелчками для крепления на основании корпуса									
Коммутационный элемент с 1 контактным элементом									
1 НО			В	3SB34 23-0B	5,40	1	1 шт.	102	0,011
1 НО с позолочен. контактами			В	3SB34 23-0BA	8,70	1	1 шт.	102	0,015
1 НЗ			В	3SB34 23-0C	5,40	1	1 шт.	102	0,011
1 НЗ с позолочен. контактами			В	3SB34 23-0CA	8,70	1	1 шт.	102	0,015
Ламповый патрон со встроенным светодиодом	AC/DC 24 В	желтый	В	3SB34 23-1PA	6,80	1	1 шт.	102	0,011
		красный	В	3SB34 23-1PB	6,80	1	1 шт.	102	0,011
		зеленый	В	3SB34 23-1PC	6,80	1	1 шт.	102	0,011
		синий	В	3SB34 23-1PD	6,80	1	1 шт.	102	0,011
		белый	В	3SB34 23-1PE	6,80	1	1 шт.	102	0,011
	AC 110 В	желтый	В	3SB34 23-1QA	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		зеленый	В	3SB34 23-1QC	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		красный	В	3SB34 23-1QB	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		синий	В	3SB34 23-1QD	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		белый	В	3SB34 23-1QE	12,30	1	1 шт.	102	0,011
	AC 230 В	желтый	В	3SB34 23-1RA	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		синий	В	3SB34 23-1RD	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		зеленый	В	3SB34 23-1RC	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		красный	В	3SB34 23-1RB	12,30	1	1 шт.	102	0,011
		белый	В	3SB34 23-1RE	12,30	1	1 шт.	102	0,011
	Опорная клемма	черный	В	3SB34 23-2F	5,90	1	1 шт.	102	0,011
		синий	В	3SB34 23-2G	5,90	1	1 шт.	102	0,010
		зеленый/желтый	В	3SB34 23-2H	5,90	1	1 шт.	102	0,010

1) Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Исполнение	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
Принадлежности							
	В	3SB39 01-0AW	26,—	100	10 шт.	102	0,100
Нажимной элемент для переключателей и кнопок с замком для приведения в действие среднего коммутационного элемента							

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Маркировочные таблички для корпусов

Обзор

Черные таблички

На обратную сторону маркировочной таблички (черной с белой надписью) нанесен слой клея. Размер таблички 22 мм x 22 мм.

Маркировка

Тексты надписей начинаются с большой буквы. Символы, в том числе и не входящие в каталог, выполняются по DIN-протоколу 4.

Данные для выбора и заказа

Маркировка	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Таблички без маркировки							
без надписи		3SB39 06-1AA	55,30	100	10 шт.	102	0,100
Таблички с маркировкой							
	Ein (Вкл.)	B 3SB39 06-1AB	1,30	1	10 шт.	102	0,003
	On	B 3SB39 06-1EB	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Aus (Откл.)	B 3SB39 06-1AC	1,30	1	10 шт.	102	0,008
	Off	B 3SB39 06-1EC	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Auf (Вверх)	B 3SB39 06-1AD	1,30	1	10 шт.	102	0,010
	Up	B 3SB39 06-1ED	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Ab (Вниз)	B 3SB39 06-1AE	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Down	B 3SB39 06-1EE	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Auf (Откр.)	B 3SB39 06-1AD	1,30	1	10 шт.	102	0,010
	Open	B 3SB39 06-1EP	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Zu (Закр.)	B 3SB39 06-1AL	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Close	B 3SB39 06-1EQ	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Vor (Вперед)	B 3SB39 06-1AF	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Forward	B 3SB39 06-1EF	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Zurück (Назад)	B 3SB39 06-1AG	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Reverse	B 3SB39 06-1EG	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Rechts (Вправо)	B 3SB39 06-1AH	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Right	B 3SB39 06-1EH	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Links (Влево)	B 3SB39 06-1AJ	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Left	B 3SB39 06-1EJ	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Schnell (Быстро)	B 3SB39 06-1AM	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Fast	B 3SB39 06-1ER	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Langsam (медленно)	B 3SB39 06-1AN	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Slow	B 3SB39 06-1ES	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Betrieb (Работа)	B 3SB39 06-1AP	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Running	B 3SB39 06-1EV	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Störung (Авария)	B 3SB39 06-1AQ	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Fault	B 3SB39 06-1EW	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Einrichten (Наладка)	B 3SB39 06-1AR	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Reset (Сброс)	B 3SB39 06-1EM	1,30	1	10 шт.	102	0,015
	Start (Пуск)	B 3SB39 06-1EL	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Test (Тест)	B 3SB39 06-1EN	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Halt (Стоп)	B 3SB39 06-1AK	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Stop	B 3SB39 06-1EK	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	NOT-AUS (Аварийное отключение)	B 3SB39 06-1AS	1,30	1	10 шт.	102	0,020
	EMERGENCY STOP	B 3SB39 06-1EY	1,30	1	10 шт.	102	0,001
Таблички с аппаратными символами							
	Вентилятор	B 3SB39 06-1CA	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Насос	B 3SB39 06-1CB	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Охлаждение	B 3SB39 06-1CC	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Обогрев	B 3SB39 06-1CD	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Освещение	B 3SB39 06-1CE	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Фильтр	B 3SB39 06-1CF	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Двигатель	C 3SB39 06-1CG	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	Компрессор	C 3SB39 06-1CH	1,30	1	10 шт.	102	0,001
Таблички с символами ВКЛ./ОТКЛ.							
	O	B 3SB39 06-1MB	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	I	B 3SB39 06-1MC	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	II	B 3SB39 06-1MD	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	III	B 3SB39 06-1ME	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	O I (горизонтальная)	B 3SB39 06-1MF	1,30	1	10 шт.	102	0,010
	I O II (горизонтальная)	B 3SB39 06-1MG	1,30	1	10 шт.	102	0,001
	I O (вертикальная)	B 3SB39 06-1MH	1,30	1	10 шт.	102	0,015
	II O I (вертикальная)	B 3SB39 06-1MW	1,30	1	10 шт.	102	0,001
Таблички с символами движения							
	→	B 3SB39 06-1NA	1,30	1	10 шт.	102	0,008

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Маркировочные таблички для корпусов

Маркировка	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Таблички с индивидуальной маркировкой по заказу							
Надписи или символы по желанию (см. опции)	B	3SB39 06-0XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	2,78	1	10 шт.	102	0,001
	C	K9Y	4,12	1	10 шт.	102	0,001

Таблички серебристого цвета

Поставляются также таблички серебристого цвета с черной надписью.

Маркировка	LK	Заказной №	Цена € про PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес про PE около кг
Таблички без маркировки							
без надписи	B	3SB19 01-3AA	65,40	100	10 шт.	102	0,100
Таблички с маркировкой							
	B	3SB19 01-3AB	1,60	1	10 шт.	102	0,001
	B	3SB19 01-3EB	1,60	1	10 шт.	102	0,001
	B	3SB19 01-3AC	1,60	1	10 шт.	102	0,001
	B	3SB19 01-3EC	1,60	1	10 шт.	102	0,002
Таблички с аппаратными символами							
Вентилятор	B	3SB19 01-3CA	1,60	1	10 шт.	102	0,002
Насос	B	3SB19 01-3CB	1,60	1	10 шт.	102	0,001
Охлаждение	C	3SB19 01-3CC	1,70	1	10 шт.	102	0,002
Обогрев	C	3SB19 01-3CD	1,60	1	10 шт.	102	0,001
Освещение	B	3SB19 01-3CE	1,60	1	10 шт.	102	0,002
Фильтр	C	3SB19 01-3CF	1,70	1	10 шт.	102	0,004
Двигатель	C	3SB19 01-3CG	1,60	1	10 шт.	102	0,001
Компрессор	C	3SB19 01-3CH	1,70	1	10 шт.	102	0,001
Таблички с символами ВКЛ./ОТКЛ.							
O	B	3SB19 01-3MB	1,60	1	10 шт.	102	0,001
I	B	3SB19 01-3MC	1,60	1	10 шт.	102	0,001
II	B	3SB19 01-3MD	1,60	1	10 шт.	102	0,200
III	B	3SB19 01-3ME	1,60	1	10 шт.	102	0,002
O I (горизонтальная)	B	3SB19 01-3MF	1,60	1	10 шт.	102	0,001
I O II (горизонтальная)	B	3SB19 01-3MG	1,60	1	10 шт.	102	0,001
I O (вертикальная)	B	3SB19 01-3MH	1,60	1	10 шт.	102	0,001
II O I (вертикальная)	C	3SB19 01-3MW	1,60	1	10 шт.	102	0,001
Таблички с символами движения							
→	B	3SB19 01-3NA	1,60	1	10 шт.	102	0,001
Таблички с индивидуальной маркировкой по заказу							
Надписи или символы по желанию (см. опции)	B	3SB19 01-3XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y или K5Y	2,78	1	10 шт.	102	0,001
	C	K9Y	4,01	1	10 шт.	102	0,001

Для других надписей согласно таблице на предыдущей странице следует применить 2 соответствующих последних знака заказного номера, напр., для „Zufgsk“: 3SB19 01-3AG.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Маркировочные таблички для корпусов

Опции

Индивидуальная маркировка

На таблички могут наноситься и другие, не указанные в заказных данных надписи и символы.

Текстовая маркировка выполняется шрифтом 4 мм (от 1 до 3 строк).

Строка может содержать не более 11 знаков. В качестве шрифта используется Arial. Возможны также другая высота и тип шрифта, если это будет указано в заказе.

Подготовка заказа

Заказной № дополняется следующими кодами:

- Строка текста прописными и строчными буквами, только начало строки с большой буквы (напр., „Heben aus“): **K0Y**
- Строка текста большими буквами (напр., „HEBEN AUS“): **K1Y**
- Строка текста маленькими буквами (напр., „heben aus“): **K2Y**
- Строка текста прописными/строчными буквами, все слова начинаются с большой буквы (напр., „Heben Aus“): **K5Y**
- Для символа указать № по DIN-протоколу 4 (ИСО 7000, МЭК 60417, DIN 30600): **K3Y**
- Любая надпись или символ по приложению BZ: **K9Y**

Протокол DIN 4 можно заказать в издательстве по адресу:
Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin

Наряду с заказным № и соответствующим кодом следует привести нужную надпись полным текстом. Для специальных маркировок на иностранном языке помимо точного написания необходимо также указать иностранный язык. Для символов с номером указывается также соответствующий нормативный документ.

Для многострочных надписей текст должен быть присвоен соответствующим строкам, напр., „Z1 = Heben, Z2 = Senken“. В длинных словах указывается также разбивка по слогам (переносы).

Для специальных символов (код K9Y) необходимо передать CAD-чертеж (эскиз) в формате DXF.

Пример заказа

Требуется табличка с символом № 19 по DIN 30600:

3SB39 06-0XZ

K3Y

Z = 19 DIN 30600

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса

Принадлежности к корпусам

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Цвет/ Маркировка	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Заглушки								
	Заглушка для аппаратов в пластмассе, круглая	черный	▶ 3SB39 21-0AA	2,40	1	10 шт.	102	0,012
	Заглушка для аппаратов в металле, круглая	алюминий	B 3SB19 02-0AQ	2,70	1	10 шт.	102	0,081
Несущие и нажимные элементы								
	Рамка для нажимных кнопок и выключателей для крепления на лицевой панели 3 элементов с защелками	▶	3SB39 01-0AB	29,10	100	20 шт.	102	0,100
	Рамка для переключа- телей, кнопок с замком и двухкнопочных выключателей с нажимным элементом для приведения в действие среднего коммутацион. элемента	▶	3SB39 01-0AC	29,10	100	10 шт.	102	0,200
	Нажимной элемент для переключателей и кнопок с замком для приведения в действие среднего коммутацион. элемента	B	3SB39 01-0AW	26,—	100	10 шт.	102	0,100
Принадлежности к корпусам								
	Желтая подложка для выделения аварийного выключателя, самоклеющаяся	без маркировки	B 3SB19 02-1AQ	3,—	1	1 шт.	102	0,001
		с надписью "NOT-AUS"	B 3SB19 02-2AQ	3,60	1	1 шт.	102	0,001
		с вырезом для маркировочной таблички	B 3SB39 21-0BV	3,20	1	1 шт.	102	0,001
	Резьбовые сальниковые вводы кабеля M20¹⁾	B	3SB39 01-0CK	6,—	1	1 шт.	102	0,011
	M25¹⁾	B	3SB39 01-0CM	6,—	1	1 шт.	102	0,014
	6-гранная гайка M20 для кабельных вводов ¹⁾	B	3SB39 01-0CL	97,50	100	10 шт.	102	0,100
	6-гранная гайка M25 для кабельных вводов ¹⁾	B	3SB39 01-0CN	97,50	100	10 шт.	102	0,100
	Деталь для соединения 2 корпусов из термопласта							
		• M20/M20	B 3SB39 01-0CS	11,30	1	1 шт.	102	0,038
		• M20/M25	B 3SB39 01-0CT	11,30	1	1 шт.	102	0,038
		• M25/M25	B 3SB39 01-0CU	30,80	1	1 шт.	102	0,038
	Деталь для соединения 2 корпусов из металла							
		• M20/M20	B 3SB39 01-0CP	15,80	1	1 шт.	102	0,038
		• M20/M25	B 3SB39 01-0CQ	15,80	1	1 шт.	102	0,040

¹⁾ Для корпусов из термопласта требуется гайка и резьбовой сальниковый ввод кабеля,
для металлических корпусов только резьбовой сальниковый ввод кабеля.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

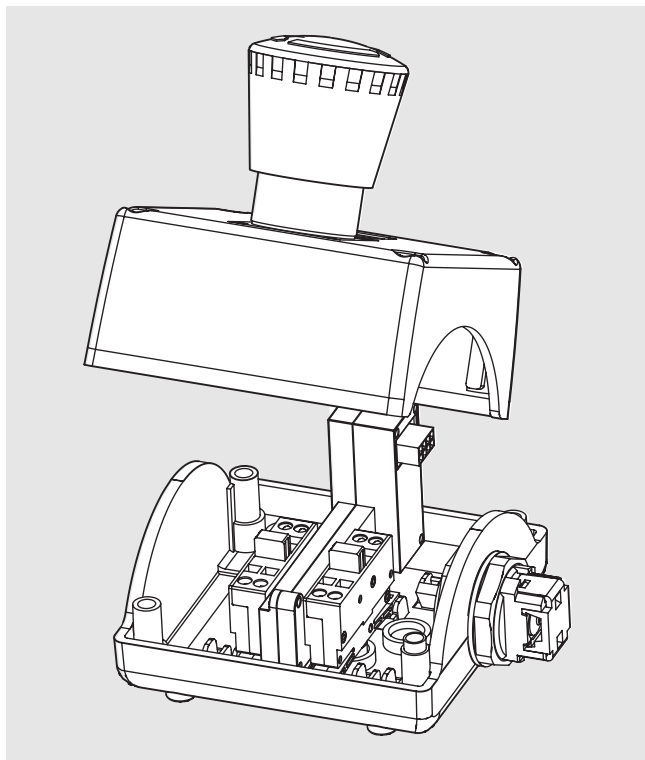
Корпуса для AS-интерфейса

Общие данные

Обзор



Благодаря оснащению корпусов AS-интерфейсом можно легко включать децентрализованные аппараты подачи команд типоряда 3SB3 в автоматические системы управления. С помощью комплектующих можно самостоятельно собирать новые пульты со встроенным AS-интерфейсом или модернизировать имеющиеся.



Корпус

Цвет крышки корпуса:

- серый, RAL 7035, или
- желтый, RAL 1004, для аварийного останова/отключения.

Цвет основания корпуса:

- черный, RAL 9005.

Корпуса по заказу, а также модули лицевой панели с одним ведомым 4E/4A для подключения четырех аппаратов подачи команд и сигналов 3SB3 см. Каталог IK PI.

Оснащение корпусов AS-интерфейсом для ведомых

Для подключения кнопочных постов предусмотрены следующие типы ведомых (Slave):

- ведомые в технике A/B с 4 входами и 3 выходами (4E/3A)
- ведомые с 4 входами и выходами (4E/4A)
- F-ведомые с 2 защищенными входами аварийного останова/отключения (NOT-HALT/NOT-AUS).

Следующая таблица показывает макс. количество ведомых:

Корпус на	Кол-во ведомых в корпуса без кнопок NOT-HALT/NOT-AUS	Кол-во ведомых в корпусах с кнопками NOT-HALT/NOT-AUS
1 кнопку	недоступно	1 x F-ведомый
2 кнопки	1 x Slave 4E/4A или 4E/3A	недоступно
3 кнопки	1 x Slave 4E/4A или 4E/3A	1 x Slave 4E/4A или 4E/3A + 1 x F-Slave
4 кнопки	2 x Slave 4E/4A или 4E/3A ¹⁾	2 x Slave 4E/4A или 4E/3A + 1 x F-Slave ¹⁾
6 кнопок	2 x Slave 4E/4A или 4E/3A	2 x Slave 4E/4A или 4E/3A + 1 x F-Slave

¹⁾ В металлических корпусах на 4 кнопки только 1 x Slave 4E/4A или 4E/3A.

Подключение

Для подключения ведомого к коммутационным элементам, ламповым патронам, а также к адаптеру требуется комплект проводов.

Адаптеры монтируются в торцевые отверстия кабельных вводов корпуса и служат для подключения AS-интерфейса или для вывода незадействованных входов или выходов из корпуса.

Для подключения к шине AS-интерфейса выбирается или:

- режущая клемма для провода AS-интерфейса. Контакт с проводом достигается путем прокалывания оболочки ножами клеммы. Сам провод проходит снаружи корпуса (возможно только с термопластовыми корпусами).
- резьбовой сальниковый ввод для трехгранного провода AS-интерфейса или круглого кабеля. Провод при этом вводится в корпус (в основном в металлический).
- разъем M12.

Если в каком-то корпусе для связи с аппаратами подачи команд задействованы не все входы/выходы встроенного ведомого, то свободные входы и выходы по желанию можно вывести наружу через разъем M12 в верхней или нижней части корпуса.

Для питания входов всегда должен использоваться контакт ведомого NO+, для выходов – контакт OUT– на разъеме.

Адресация происходит через контакты AS-интерфейса или через встроенное гнездо адресации. Внешний источник питания не требуется.

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса для AS-интерфейса

Корпуса AS-интерфейса стандартного оснащения

Обзор

Корпуса со стандартным оснащением имеют:

- 1 - 3 кнопки,
- рабочее напряжение через AS-интерфейс (около 30 В),
- вертикальное крепление.
- Термопластовые корпуса с кнопками и индикаторами также из термопласта, металлические корпуса – с металлическими.

Аппараты подачи команд/сигналов крепятся гайкой с уплотнением. При необходимости она может быть демонтирована с помощью торцевого ключа 27 мм или гаечного ключа для круглых гаек 3SX17 07.

Корпуса без кнопок аварийного останова/отключения имеют по одному пользовательскому модулю 4Е/3А в корпуса с кнопками аварийного останова/отключения встраивается защищенный ведомый с AS-интерфейсом.

В посты с кнопками аварийного останова/отключения устанавливаются два НЗ-коммутационных элемента, которые соединяются с защищенным ведомым. Коммутационные элементы и ламповые патроны (с пружинными клеммами) аппаратов подачи команд, а также ведомые с AS-интерфейсом монтируются на основании корпуса и соединяются проводами.

Корпуса из термопласта делаются с подключением для плоского провода AS-интерфейса (кабель при этом проходит снаружи); в металлические корпуса провод AS-интерфейса входит внутрь.

Данные для выбора и заказа

Оснащение (А В, С = обозначение кнопок управления)	Кол-во кнопок управления	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
кг								
Корпус AS-интерфейса, термопласт								
А = грибовидный выключатель аварийного отключения через адаптер AS-интерфейса, крышка корпуса желтая	1	A	3SF5 811-0AA08	114,--	1	1 шт.	121	0,415
А = грибовидный выключатель аварийного отключения через адаптер AS-интерфейса, крышка корпуса желтая, с козырьком	1	A	3SF5 811-0AB08	119,--	1	1 шт.	121	0,415
В = кнопка нажимная зеленая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная красная, маркировка „О“	2	A	3SF5 812-0DA00	115,--	1	1 шт.	121	0,352
В = кнопка нажимная белая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная черная, маркировка „О“	2	A	3SF5 812-0DB00	115,--	1	1 шт.	121	0,352
С = световой индикатор прозрач., без маркировки В = кнопка нажимная зеленая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная красная, маркировка „О“	3	A	3SF5 813-0DA00	124,--	1	1 шт.	121	0,420
С = световой индикатор прозрач., без маркировки В = кнопка нажимная белая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная черная, маркировка „О“	3	A	3SF5 813-0DC00	124,--	1	1 шт.	121	0,415
С = кнопка нажимная черная, маркировка „II“ В = кнопка нажимная черная, маркировка „I“ А = кнопка нажимная красная, маркировка „О“	3	A	3SF5 813-0DB00	124,--	1	1 шт.	121	0,416
Корпус AS-интерфейса, металл								
А = грибовидный выключатель аварийного отключения через адаптер AS-интерфейса, крышка корпуса желтая	1	A	3SF5 811-2AA08	123,--	1	1 шт.	121	0,415
А = грибовидный выключатель аварийного отключения через адаптер AS-интерфейса, крышка корпуса желтая, с козырьком	1	A	3SF5 811-2AB08	138,--	1	1 шт.	121	0,415
В = кнопка нажимная зеленая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная красная, маркировка „О“	2	A	3SF5 812-2DA00	124,--	1	1 шт.	121	0,415
В = кнопка нажимная белая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная черная, маркировка „О“	2	A	3SF5 812-2DB00	124,--	1	1 шт.	121	0,415
С = световой индикатор прозрач., без маркировки В = кнопка нажимная зеленая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная красная, маркировка „О“	3	A	3SF5 813-2DA00	139,--	1	1 шт.	121	0,415
С = световой индикатор прозрач., без маркировки В = кнопка нажимная белая, маркировка „I“ А = кнопка нажимная черная, маркировка „О“	3	A	3SF5 813-2DC00	139,--	1	1 шт.	121	0,415
С = кнопка нажимная черная, маркировка „II“ В = кнопка нажимная черная, маркировка „I“ А = кнопка нажимная красная, маркировка „О“	3	A	3SF5 813-2DB00	139,--	1	1 шт.	121	0,415

Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3, 22 мм

Корпуса для AS-интерфейса

Компоненты для корпусов AS-интерфейса

Данные для выбора и заказа

Для самостоятельного оснащения корпусов

Исполнение	Кол-во кнопок управления	LK	Заказной №.	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
кг								

Для пластмассового корпуса

Ведомые на AS-интерфейсе



F-Slave, 2 защищенных входа, для пластмассового корпуса, без защитного козырька	1 ... 6	A	3SF5 500-0BA	81,30	1	1 шт.	121	0,415
F-Slave, 2 защищенных входа, для пластмассового или металл. корпуса, с защитным козырьком	1	A	3SF5 500-0DA	81,30	1	1 шт.	121	0,415
A/B Slave, 4 вх./3 выхода, для пластмассового корпуса	2 ... 6	A	3SF5 500-0BB	86,80	1	1 шт.	121	0,001
Slave, 4 входа/4 выхода, для пластмассового корпуса	2 ... 6	A	3SF5 500-0BC	81,30	1	1 шт.	121	0,001

Комплект проводов

для F-Slave	A	3SF5 900-0BA	2,80	1	1 шт.	121	0,001
для Slave 4вх./4вых. или A/B Slave 4вх.(3вых.)	A	3SF5 900-0BB	5,30	1	1 шт.	121	0,001

Элементы подключения

для плоского кабеля AS-интерфейса, подключение через режущие клеммы, для пластмассового корпуса,	1 ... 3	A	3SF5 900-0CA	6,20	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	A	3SF5 900-0CB	6,20	1	1 шт.	121	0,001
для подключения AS-интерфейса через штекер M12, для металлического корпуса	1 ... 3	B	3SF5 900-0CC	24,50	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	B	3SF5 900-0CD	24,50	1	1 шт.	121	0,001
для вывода неиспользуемых входов/выходов через гнездо M12, для металлического корпуса	1 ... 3	B	3SF5 900-0CE	24,50	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	B	3SF5 900-0CF	24,50	1	1 шт.	121	0,001
для круглого кабеля AS-интерфейса, кабель вводится в корпус, для пластмассового или металлического корпуса	1 ... 3	A	3SF5 900-0CG	3,70	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	A	3SF5 900-0CH	3,70	1	1 шт.	121	0,001
для круглого кабеля, кабель вводится в корпус, для пластмассового или металлического корпуса	1 ... 3	A	3SF5 900-0CJ	3,70	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	A	3SF5 900-0CK	3,70	1	1 шт.	121	0,001

Для металлического корпуса

Ведомые на AS-интерфейсе



F-Slave, 2 защищенных входа, для металлического корпуса, без защитного козырька	1 ... 6	A	3SF5 500-0CA	81,30	1	1 шт.	121	0,415
F-Slave, 2 защищенных входа, для пластмасс. или для металл. корпуса, с защитным козырьком	1	A	3SF5 500-0DA	81,30	1	1 шт.	121	0,415
A/B Slave, 4 входа/3 выхода, для металлического корпуса	2 ... 6	A	3SF5 500-0CB	86,80	1	1 шт.	121	0,001
Slave, 4 входа/4 выхода, для металлического корпуса	2 ... 6	A	3SF5 500-0CC	81,30	1	1 шт.	121	0,001

Комплект проводов

для F-Slave	A	3SF5 900-0BA	2,80	1	1 шт.	121	0,001
для Slave 4вх./4вых. или A/B Slave 4вх.(3вых.)	A	3SF5 900-0BB	5,30	1	1 шт.	121	0,001

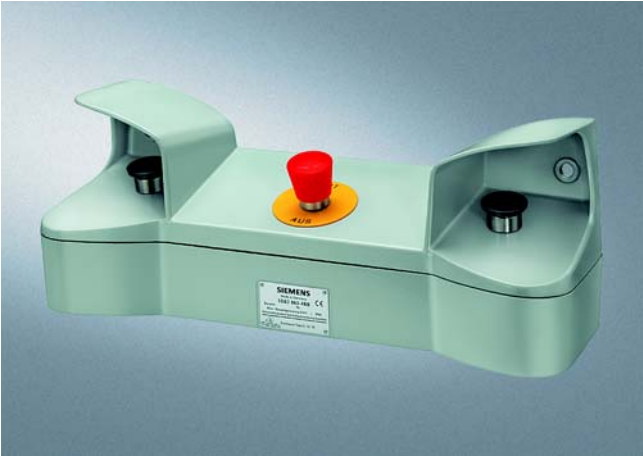
Элементы подключения

для подключения AS-интерфейса через штекер M12, для металлического корпуса	1 ... 3	B	3SF5 900-2CC	29,80	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	B	3SF5 900-2CD	29,80	1	1 шт.	121	0,001
для вывода неиспользуемых входов/выходов через гнездо M12, для металлического корпуса	1 ... 3	B	3SF5 900-2CE	29,80	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	B	3SF5 900-2CF	29,80	1	1 шт.	121	0,001
для круглого кабеля AS-интерфейса, кабель вводится в корпус, для пластмассового или металлического корпуса	1 ... 3	A	3SF5 900-0CG	3,70	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	A	3SF5 900-0CH	3,70	1	1 шт.	121	0,001
для круглого кабеля, кабель вводится в корпус, для пластмассового или металлического корпуса	1 ... 3	A	3SF5 900-0CJ	3,70	1	1 шт.	121	0,001
	4 ... 6	A	3SF5 900-0CK	3,70	1	1 шт.	121	0,001

Пульты двуручного управления 3SB3

Корпуса из термопласта и металла

Обзор



Пульт двуручного управления в металлическом корпусе

Оснащение

Пульты двуручного управления по умолчанию оснащаются аппаратами 3SB3. Стандартное оснащение включает в себя:

- 2 черных грибовидных кнопки, Ø 40 мм, 1 НО + 1 НЗ, Заказной номер 3SB30 00-1GA11,
- 1 красного грибовидного аварийного выключателя по EN 418 (ISO 13850), Ø 40 мм, с принудительной блокировкой, 2 НЗ, заказной № 3SB30 00-1HA20.

В корпусе из термопласта по желанию заказчика можно дополнительно устанавливать до 8 аппаратов для подачи команд и сигналов. Для этого на крышке пульта предусмотрены пробивные диафрагмы.

Область применения

Пульты двуручного управления необходимы на станках и установках с опасными участками, чтобы занять и таким образом защитить обе руки оператора.

Пульты управления применяются преимущественно на прессах, , вырубных автоматах, печатных или бумагорезательных машинах, в химии, производстве резины и пластмасс.

Для обработки управляющих команд используются соответствующие коммутационные аппараты, как например, реле систем безопасности ЗТК28 3 (см. аппараты для систем безопасности в гл. 7).

Нормативные ссылки

Пульты двуручного управления отвечают требованиям EN 574.

Данные для выбора и заказа

Исполнение	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	PKG*	PG	Вес PE около кг
Металлический корпус, степень защиты IP65							
 3SB38 63-4BB	Пульт двуручного управления, в металлическом корпусе степень защиты IP65 по EN 574						
	• со стандартным оснащением	B	3SB38 63-4BB	395,—	1	1 шт.	102 2,650
	• со стандартным оснащением и 4 дополнительными отверстиями под аппараты Ø 22,5 мм ¹⁾	B	3SB38 63-4BA	412,—	1	1 шт.	102 4,800
	• пустой, неоснащенный корпус	B	3SB38 63-4BC	352,—	1	1 шт.	102 4,800
Корпус из термопласта, степень защиты IP65							
 3SB38 63-1BB3	B	3SB38 63-1BB3	228,—	1	1 шт.	102 2,264	
Принадлежности							
 3SB39 01-0AQ	B	3SB39 01-0AQ3	411,—	1	1 шт.	102 16,000	

¹⁾ См. Кнопки нажимные и световые индикаторы 3SB3.

Обзор



Область применения

Тросовые выключатели SIRIUS используются для контроля или как устройства аварийного останова/отключения на особо опасных участках производственных линий.

Поскольку ограничителем диапазона действия тросовых выключателей выступает только длина тросовой тяги, то ими можно защищать довольно большие линии. Тросовые выключатели двунаправленного действия, а также датчики контроля схода ленты контролируют в первую очередь очень протяженные транспортеры.

Нормативные ссылки

Выключатели оснащаются принудительной блокировкой и принудительно размыкаемыми НЗ-контактами и отвечают таким образом требованиям норм ИСО 3850 и EN 418 по применению в устройствах аварийного останова/отключения.

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Длина троса	Коммутационные элементы	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
	м								кг

Тросовые выключатели

 3SE7 150-1BD00	Металлический корпус 10 (крышка из термопласта)								
	• без блокировки, только контроль тросовой тяги	1 NO + 1 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 120-2DD01	114,—	1	1 шт.	102	0,395
	• с блокировкой, освобождение нажатием	2 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 120-1BF00	148,—	1	1 шт.	102	0,410
	Металлический корпус 25 (крышка из термопласта), с защитой от пыли и юстировочным окошком								
 3SE7 150-1BD04	• без блокировки	1 NO + 1 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 150-2DD00	114,—	1	1 шт.	102	0,425
	• с блокировкой, освобождение нажатием	1 NO + 1 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 150-1BD00	148,—	1	1 шт.	102	0,445
		2 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 150-1BF00	148,—	1	1 шт.	102	0,440
	• с блокировкой, освобождение ключом	1 NO + 1 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 150-1CD00	161,—	1	1 шт.	102	0,510
	Металлический корпус 25 (крышка из термопласта), с защитой от пыли и юстировочным окошком с красным светодиодом, DC 24 В								
	• без блокировки	1 NO + 1 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 150-2DD04	200,—	1	1 шт.	102	0,425
	• с блокировкой, освобождение нажатием	1 NO + 1 НЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 150-1BD04	234,—	1	1 шт.	102	0,450

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Тросовые выключатели 3SE7, 3SF2

Металлический корпус 3SE7

Исполнение	Длина троса	Коммутационные элементы	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., SZ, м)	Упак. *	PG	Вес PE около	
	М								кг	
Тросовые выключатели										
 3SE7 140-1B.00	Металлический корпус (крышка из термопласта), пылезащищенный	50								
		• с блокировкой, освобождение нажатием	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 140-1BD00	345,—	1	1 шт.	102	0,790
			2 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 140-1BF00	345,—	1	1 шт.	102	0,790
		• дополнит. с красным светодиодом, DC 24 В	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 140-1BD04	433,—	1	1 шт.	102	0,820
	• с блокировкой, освобождение ключом	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 140-1CD00	414,—	1	1 шт.	102	0,835	
 3SE7 141-1EG10	Металлический корпус (крышка из термопласта), функция: аварийный останов/ отключение, освобождение поворотом	75	1 HO + 3 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 141-1EG10	295,—	1	1 шт.	102	0,790
 3SE7 160-1AE00	Металлический корпус с 2-сторонней тягой	2 × 75								
		• с блокировкой, освобождение нажатием	2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 160-1AE00	367,—	1	1 шт.	102	1,270
			1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 160-1BD00	345,—	1	1 шт.	102	0,300
		• дополнительно с красным светодиодом, DC 24 В	2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 160-1AE04	453,—	1	1 шт.	102	1,200
Датчик контроля схода ленты										
 3SE7 310-1AE00	Металлический корпус									
		• с блокировкой, освобождение нажатием	2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 310-1AE00	474,—	1	1 шт.	102	1,805
	• дополнительно с красным светодиодом, DC 24 В	2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE7 310-1AE04	560,—	1	1 шт.	102	1,815	
Принадлежности										
	Светодиодный фонарь, красный, DC 24 В		A	3SX3 235	71,30	1	1 шт.	102	0,015	
	• Диаметр 25 мм; для подключения к аппаратам M20 x 1,5									

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Тросовые выключатели 3SE7, 3SF2

Металлический корпус 3SE7

Принадлежности

	Конструктивное исполнение ¹⁾	Длина/ диаметр	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
	Стальной трос, в красной пластиковой оболочке, Ø 4 мм ²⁾	10 м	A	3SE7 910-3AA	50,80	1	1 шт.	102	0,420
		15 м	A	3SE7 910-3AB	76,30	1	1 шт.	102	0,665
		20 м	A	3SE7 910-3AC	101,—	1	1 шт.	102	0,865
		50 м	A	3SE7 910-3AH	253,—	1	1 шт.	102	2,065
   	Тросовый зажим, гальванически оцинкованный, белый								
	• яйцеобразный	Ø 4 мм	A	3SE7 941-1AC	9,10	1	1 шт.	102	0,040
	• одинарный (1 комплект = 4 шт.)	Ø 4 мм	A	3SE7 943-1AC	3,20	1	4 шт.	102	0,010
	• двойной (1 комплект = 4 шт.)	Ø 4 мм	A	3SE7 944-1AC	4,60	1	4 шт.	102	0,020
 	• одинарный (1 комплект = 4 шт.)	Ø 5 мм	A	3SE7 942-1AA	2,—	1	4 шт.	102	0,025
	Натяжная пружина (оцинкованная) для компенсации провисания троса								
	• 13 N		A	3SE7 931-1AB	14,90	1	1 шт.	102	0,150
	• 35 N		A	3SE7 931-1AD	21,90	1	1 шт.	102	0,340
   	• > 35 N		A	3SE7 931-1AE	по запросу	1	1 шт.	102	
	Блок для изменения направления троса, с вертлюгом	Ø 4 мм	A	3SE7 921-1AC	11,80	1	1 шт.	102	0,045
	Серьга для крепления блока (вкл. гайки)		A	3SE7 921-1AA	2,80	1	1 шт.	102	0,015
	Тросовые коуши для изменения направления троса и улучшения передачи усилия на точки крепления (1 комплект = 4 шт.)	Ø 4 мм	A	3SE7 930-1AD	1,60	1	4 шт.	102	0,005
 	Рым-болт для крепления троса								
	• вкл. гайку M8		A	3SE7 920-1AB	7,30	1	1 шт.	102	0,035
	• вкл. гайку M10		A	3SE7 920-1AC	7,40	1	1 шт.	102	0,060
	Стяжной замок для точного регулирования предварительного натяжения								
	• M6 x 60		A	3SE7 950-1AB	10,80	1	1 шт.	102	0,055
	• M6 x 110		A	3SE7 950-1AD	30,60	1	1 шт.	102	0,075

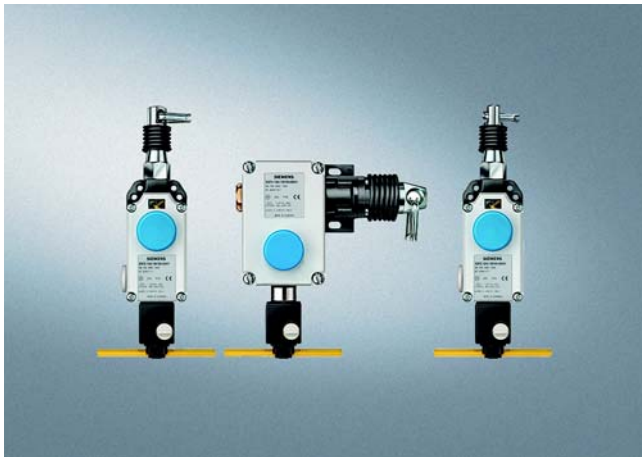
¹⁾ Монтаж и крепление тросов см. техническую информацию в каталоге LV 1 T.

²⁾ Диаметр вместе с оболочкой; диаметр стального троса составляет 3,2 мм.

Тросовые выключатели 3SE7, 3SF2

Тросовые выключатели 3SF2 для AS-интерфейса

Обзор



Через стандартный AS-интерфейс для систем безопасности также можно напрямую подключать тросовые выключатели с AS-интерфейсом.

Функции безопасности поэтому не требуют обычных соединений.

Область применения

Тросовые выключатели SIRIUS используются для контроля или в качестве устройств аварийного останова/отключения на особо опасных участках производственных линий.

Поскольку ограничителем диапазона действия тросовых выключателей выступает только длина тросовой тяги, то ими можно защищать довольно большие линии.

Нормативные ссылки

Выключатели оснащаются принудительной блокировкой и принудительно размыкаемыми НЗ-контактами и отвечают таким образом требованиям норм ИСО 3850 и EN 418 по применению в устройствах аварийного останова/отключения. Они могут использоваться до категории 4 по EN 954-1.

Данные для выбора и заказа

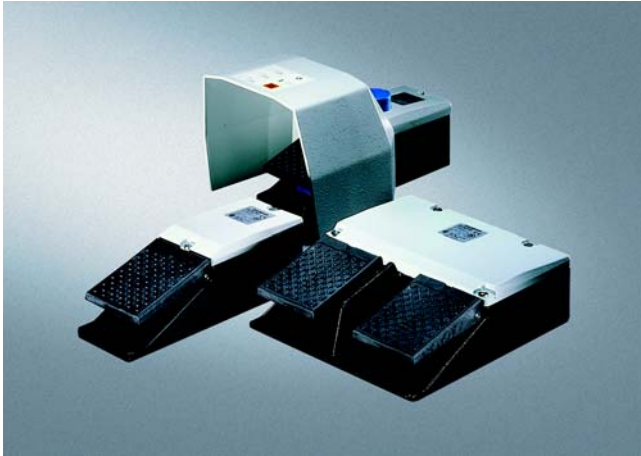
Исполнение	Базовый выключатель ¹⁾	LK	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около кг
Тросовые выключатели с AS-интерфейсом, ASIsafe с прямым подключением к AS-интерфейсу Металлический корпус с защитой от пыли, IP65, блокировка по EN 418, освобождение нажимной кнопкой, 2 НЗ-контакта ²⁾								
	• для тросов до 10 м, с юстировочным окошком	3SE7 120-1BF00	→ C	3SF2 120-1BF00-0BA1	237,—	1	1 шт.	121 0,620
	• для тросов до 25 м, с юстировочным окошком	3SE7 150-1BF00	→ C	3SF2 150-1BF00-0BA1	245,—	1	1 шт.	121 0,630
	• для тросов до 50 м	3SE7 140-1BF00	→ B	3SF2 140-1BF00-0BA1	442,—	1	1 шт.	121 0,917

→ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

¹⁾ По принадлежности см. базовый выключатель 3SE7. Технические данные, ход контактов, электрические схемы и габаритные чертежи см. техническую информацию в каталоге LV 1 T.

²⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Обзор



Педальные выключатели в металлическом корпусе

Программа педальных выключателей 3SE2 9 и 3SE3 9 включает в себя исполнения в металлическом корпусе для жестких условий, а также варианты в корпусе из термопласта. Аппараты поставляются как с защитным кожухом, так и без него и имеют отверстия в креплении болтами к полу.

В зависимости от назначения аппараты могут быть как без защелкивания, так и с функцией защелкивания.

Педальные выключатели срочного останова

Однопедальные выключатели срочного останова согласно EN 418 должны защелкиваться при нажатии. После устранения опасности повторный запуск оборудования возможен только после освобождения выключателя специальным действием руки. Освобождение производится через нажимную кнопку на поверхности корпуса. Аппараты поставляются с защитным кожухом.

Педальные выключатели в корпусе из термопласта

Для использования в менее жестких условиях предлагаются педальные выключатели в корпусе из термопласта. Выключатели могут иметь одну или две педали, а также защитный кожух. Каждая педаль имеет свой микровыключатель (перекидной контакт).

Педальные выключатели 3SE2, 3SE3

Термопластовые и металлические корпуса

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Контакты замедленного действия	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около
кг								
Металлический корпус, степень защиты IP65								
 3SE2 90.-.AA20 3SE2 91.-.AA20	Однопедальный выключ., кабельный ввод M20 x 1,5							
	• без кожуха	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE2 902-0AB20	84,40	1	1 шт.	102 0,655
		2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE2 903-1AB20	88,80	1	1 шт.	102 0,665
	• с кожухом	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE2 902-0AA20	123,—	1	1 шт.	102 1,375
		2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ A	3SE2 903-1AA20	129,—	1	1 шт.	102 1,370
 3SE2 912.-.AA20	Однопедальный выключ., кабельный ввод M20 x 1,5							
	• без кожуха	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ C	3SE2 912-2AB20	123,—	1	1 шт.	102 0,665
	• с кожухом	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ C	3SE2 912-2AA20	150,—	1	1 шт.	102 1,350
	Двухпедальный выключ., кабельный ввод M25 x 1,5							
 3SE2 932.-.AB20	• без кожуха	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ B	3SE2 932-0AB20	139,—	1	1 шт.	102 1,680
		2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ B	3SE2 932-1AB20	148,—	1	1 шт.	102 1,870
	• с кожухом	1 HO + 1 HЗ	→ ¹⁾ B	3SE2 932-0AA20	201,—	1	1 шт.	102 2,550
		2 HO + 2 HЗ	→ ¹⁾ B	3SE2 932-1AA20	211,—	1	1 шт.	102 2,570
 3SE2 924-3AA20	Однопедальный выключ. срочного останова, с кожухом, кабельный ввод M20 x 1,5, с функцией фиксации согласно EN 418, HO замыкает как кнопка, HЗ размыкает с фиксацией		→ ¹⁾ C	3SE2 924-3AA20	215,—	1	1 шт.	102 1,350
	Термопластовый корпус, степень защиты IP65							
 3SE3 902-4CA20	Педальный выкл. без фиксации, кабель 3 м							
	• однопедальный							
	- без кожуха	1 перекидной	B	3SE3 902-4CB20	41,20	1	1 шт.	102 0,355
	- с кожухом	1 перекидной	B	3SE3 902-4CA20	92,30	1	1 шт.	102 1,100
 3SE3 934-5CB20	• двухпедальный, без кожуха	2 x 1 перекид.	B	3SE3 934-5CB20	98,80	1	1 шт.	102 0,800

¹⁾ Принудительное размыкание по МЭК 60947-5-1, приложение К.

Обзор



В программе поставок два типоряда аппаратов:

- 8WD42
 - корпус из термопласта, диаметр 50 мм
 - степень защиты IP54
 - возможность монтажа до 4 элементов
- 8WD44
 - корпус из термопласта, диаметр 70 мм
 - современный дизайн и значительно улучшенная светотехника
 - быстрое и гибкое подключение на пружинных клеммах
 - для всех элементов степень защиты IP65
 - возможность монтажа до 5 элементов

Преимущества

- Возможность выбора различных световых и акустических элементов с различными функциями: постоянный, мигающий, вспыхивающий и круговой огни; зуммер и сирена
- оптические элементы на светодиодах с особо длительным сроком службы
- разнообразие цветов: красный, желтый, зеленый, белый или синий
- оптимальная яркость благодаря улучшенной технике призм в колоннах 8WD44
- возможность регулирования тональности и громкости акустических элементов
- исключительно высокая ударо- и вибростойкость
- простое соединение и быстрая смена ламп благодаря надежным штыковым затворам
- возможность коммуникации через подключение к AS-интерфейсу.

Область применения

Сигнальные колонны 8WD4 служат на станках или автоматизированных линиях для контроля за сложными процессами или в качестве устройств визуальной или звуковой сигнализации в аварийных ситуациях, например для показа отдельных стадий производственного процесса.

Коммуникационные возможности

Подключение к AS-интерфейсу

Сигнальные колонны 8WD4 через встраиваемый адаптер можно напрямую подключать к системе шин с AS-интерфейсом. Тем самым сокращается объем монтажных соединений. Двухжильный провод шины крепится винтовыми клеммами узла подключения. На нем монтируются адаптер и до трех сигнальных элементов.

Техника A/B позволяет подключать до 62 участников к одной системе AS-интерфейса.

Связь через мобильный телефон

Для типоряда 8WD44 могут быть предложены радиоэлементы GSM. Они позволяют незамедлительно передавать сообщения о сбоях на мобильный телефон, напр., в виде SMS или звонка. Аппарат настраивается на частоты, принятые в странах ЕЭС и Северной Америки.

Элементы радиосвязи не разрешается использовать в критичных с точки зрения техники безопасности случаях.

Подключение

Монтажные соединения сигнальных элементов производятся через клеммы в узле подключения, винтовые клеммы в 8WD42 и винтовые или пружинные клеммы в 8WD44.

Вывод кабеля

Соединительные провода можно выводить по желанию или вниз, через привинченный под опорой адаптер, или сбоку через резьбовой кабельный ввод. Это облегчает монтаж при отсутствии нижнего доступа.

Подключение к AS-интерфейсу



8WD42:

Двухжильный провод шины крепится винтовыми клеммами узла подключения. Первым на узел подключения устанавливается адаптерный элемент. Затем на него можно монтировать до 4 сигнальных элементов.

Адаптерный элемент 8WD42 28-0BB выступает как стандартный ведомый (Slave).

8WD44:

Двухжильный провод шины крепится винтовыми или пружинными клеммами узла подключения. Первым на узел подключения устанавливается адаптерный элемент. Затем на него можно монтировать сигнальные элементы.

Адаптерный элемент 8WD44 28-0BE выступает как стандартный ведомый. На него можно монтировать до 4 сигнальных элементов.

Адаптерный элемент 8WD44 28-0BD с техникой A/B позволяет подключать к одной системе AS-интерфейса до 62 участников. Гнездо адресации обеспечивает комфортность параметрирования элементов AS-интерфейса. На этот элемент можно монтировать до 3 сигнальных элементов.

Сигнальные колонны 8WD4

Сигнальные колонны 8WD42, диаметр 50 мм

Обзор

Характеристики:

- корпус из термопласта, диаметр 50 мм
- степень защиты IP54
- возможность монтажа до 4 элементов

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номинальное напряжение	Цвет	LK	Заказной номер	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес за PE около кг	
Акустические элементы										
	Зуммер 80 dB, пульсирующего или постоянного тона, регулировка установкой проволочной перемычки.	AC/DC 24	черный	A	8WD42 20-0FA	63,—	1	1 шт.	102	0,060
		AC 115 В		A	8WD42 40-0FA	71,40	1	1 шт.	102	0,066
		AC 230 В		A	8WD42 50-0FA	71,40	1	1 шт.	102	0,066
Оптические элементы для ламп накаливания/СИД, цоколь BA 15d										
	Элемент постоянного света ¹⁾	AC/DC 24 ... 230	красный	A	8WD42 00-1AB	31,30	1	1 шт.	102	0,049
			зеленый	A	8WD42 00-1AC	31,30	1	1 шт.	102	0,048
			желтый	A	8WD42 00-1AD	31,30	1	1 шт.	102	0,049
			прозрач.	A	8WD42 00-1AE	31,30	1	1 шт.	102	0,049
			синий	A	8WD42 00-1AF	31,30	1	1 шт.	102	0,048
	Элемент мигающего света на светодиодах ¹⁾	AC/DC 24	красный	A	8WD42 20-5BB	79,—	1	1 шт.	102	0,050
			зеленый	A	8WD42 20-5BC	79,—	1	1 шт.	102	0,050
			желтый	A	8WD42 20-5BD	79,—	1	1 шт.	102	0,050
			прозрач.	A	8WD42 20-5BE	79,—	1	1 шт.	102	0,050
			синий	A	8WD42 20-5BF	79,—	1	1 шт.	102	0,050
		AC 115	красный	A	8WD42 40-5BB	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			зеленый	A	8WD42 40-5BC	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			желтый	A	8WD42 40-5BD	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			прозрач.	D	8WD42 40-5BE	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			синий	D	8WD42 40-5BF	79,—	1	1 шт.	102	0,054
		AC 230	красный	A	8WD42 50-5BB	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			зеленый	A	8WD42 50-5BC	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			желтый	A	8WD42 50-5BD	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			прозрач.	A	8WD42 50-5BE	79,—	1	1 шт.	102	0,054
			синий	A	8WD42 50-5BF	79,—	1	1 шт.	102	0,054
Оптические элементы со встроенными светодиодами										
	Элемент постоянного света	AC/DC 24	красный	A	8WD42 20-5AB	78,—	1	1 шт.	102	0,050
			зеленый	A	8WD42 20-5AC	78,—	1	1 шт.	102	0,050
			желтый	A	8WD42 20-5AD	78,—	1	1 шт.	102	0,050
Адаптерный элемент для AS-интерфейса										
	Адаптер для AS-интерфейса с внешним вспомогательным напряжением	для 4 сигн. элементов DC 24 В	черный	A	8WD42 28-0BB	173,—	1	1 шт.	102	0,074
										
Узел подключения										
	Узел подключения с крышкой для монтажа на трубе, полу и угловом кронштейне.		черный	A	8WD42 08-0AA	37,80	1	1 шт.	102	0,085

¹⁾ Лампа не входит в объем поставки. Просьба заказывать отдельно.

Сигнальные колонны 8WD4

Сигнальные колонны 8WD42, диаметр 50 мм

Исполнение		Номинальное напряжение	LK	Заказной номер	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес за PE около kg	
В										
Принадлежности										
	Опора, отдельно	Пластик, для монтажа на трубе	A	8WD43 08-0DB	16,40	1	1 шт.	102	0,048	
		Пластик, для монтажа на полу	A	8WD42 08-0DE	28,20	1	1 шт.	102	0,050	
 	Распределительная коробка для опоры	Боковой кабельный вывод	A	8WD43 08-0DD	25,80	1	1 шт.	102	0,074	
		Боковой кабельный вывод, с магнитной присоской ¹⁾	A	8WD43 08-0DE	67,80	1	1 шт.	102	0,321	
	Труба, отдельно	Длина 100 мм	A	8WD42 08-0EF	22,—	1	1 шт.	102	0,035	
		Длина 150 мм	A	8WD43 08-0EE	26,80	1	1 шт.	102	0,045	
		Длина 250 мм	A	8WD43 08-0EA	18,30	1	1 шт.	102	0,077	
		Длина 400 мм	A	8WD43 08-0EB	24,90	1	1 шт.	102	0,121	
		Длина 1000 мм	A	8WD43 08-0ED	58,50	1	1 шт.	102	0,301	
	Угловой крнштейн для монтажа опоры		A	8WD44 08-0CC	15,90	1	1 шт.	102	0,057	
	Угловой кронштейн для крепления на стене		A	8WD42 08-0CA	15,40	1	1 шт.	102	0,115	
	Адаптер для крепления центральной гайкой		A	8WD42 08-0EH	15,60	1	1 шт.	102	0,120	
	Лампы накали., 5 Вт	Цоколь BA 15d	AC/DC 24	A	8WD43 28-1XX	3,50	1	10 шт.	102	0,009
			AC 115	A	8WD43 48-1XX	4,—	1	10 шт.	102	0,009
			AC 230	A	8WD43 58-1XX	4,—	1	10 шт.	102	0,009
	Светодиоды	Цоколь BA 15d	AC/DC 24	A	8WD44 28-6XB	40,30	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 28-6XC	40,30	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 28-6XD	40,30	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 28-6XE	45,—	1	1 шт.	102	0,020
			AC 115	A	8WD44 28-6XF	45,—	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 48-6XB	40,30	1	1 шт.	102	0,019
				A	8WD44 48-6XC	40,30	1	1 шт.	102	0,019
				A	8WD44 48-6XD	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			AC 230	A	8WD44 48-6XE	45,—	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 48-6XF	45,—	1	1 шт.	102	0,019
				A	8WD44 58-6XB	40,30	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 58-6XC	40,30	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 58-6XD	40,30	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 58-6XE	45,—	1	1 шт.	102	0,020
				A	8WD44 58-6XF	45,—	1	1 шт.	102	0,020

Табло для надписей см. 8WD44, стр. 9/108.

¹⁾ При горизонтальном монтаже рекомендуется только 1 элемент.

Сигнальные колонны 8WD4

Сигнальные колонны 8WD44, диаметр 70 мм

Обзор

Характеристики:

- корпус из термопласта, диаметр 70 мм,
- современный дизайн и значительно улучшенная светотехника,

- быстрое и гибкое подключение на пружинных клеммах,
- для всех элементов аппарата степень защиты IP65,
- возможность установки до 5 элементов.

Данные для выбора и заказа

	Исполнение	Номинальное напряжение В	Цвет	LK	Заказной номер	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
Акустические элементы										
	Зуммер 85 dB, пульсирующего или постоянного тона, регулировка установкой проволочной перемычки	AC/DC 24	черный	A	8WD44 20-0FA	62,40	1	1 шт.	102	0,084
		AC 115		A	8WD44 40-0FA	70,70	1	1 шт.	102	0,089
		AC 230		A	8WD44 50-0FA	70,70	1	1 шт.	102	0,090
	Сирена, многотональная, 100 dB, 8 уровней регулирования тональности и громкости	AC/DC 24	черный	A	8WD44 20-0EA2	91,—	1	1 шт.	102	0,090
		AC 115		A	8WD44 40-0EA2	101,—	1	1 шт.	102	0,106
AC 230			A	8WD44 50-0EA2	101,—	1	1 шт.	102	0,100	
Сирена 108 dB, IP40	AC/DC 24	черный	A	8WD44 20-0EA	63,50	1	1 шт.	102	0,127	
Оптические элементы для ламп накаливания/LED, цоколь BA 15d										
	Элемент постоянного света ¹⁾	AC/DC 12 ... 230	красный	A	8WD44 00-1AB	30,90	1	1 шт.	102	0,070
			зеленый	A	8WD44 00-1AC	30,90	1	1 шт.	102	0,069
			желтый	A	8WD44 00-1AD	30,90	1	1 шт.	102	0,071
			прозрач.	A	8WD44 00-1AE	30,90	1	1 шт.	102	0,071
			синий	A	8WD44 00-1AF	30,90	1	1 шт.	102	0,070
	Элемент мигающего света ¹⁾	AC/DC 24	красный	A	8WD44 20-1BB	77,80	1	1 шт.	102	0,076
			зеленый	A	8WD44 20-1BC	77,80	1	1 шт.	102	0,077
			желтый	A	8WD44 20-1BD	77,80	1	1 шт.	102	0,075
			прозрач.	A	8WD44 20-1BE	77,80	1	1 шт.	102	0,078
			синий	A	8WD44 20-1BF	77,80	1	1 шт.	102	0,076
			AC 115	красный	A	8WD44 40-1BB	77,80	1	1 шт.	102
		зеленый		A	8WD44 40-1BC	77,80	1	1 шт.	102	0,077
		желтый		A	8WD44 40-1BD	77,80	1	1 шт.	102	0,078
		прозрач.		A	8WD44 40-1BE	77,80	1	1 шт.	102	0,077
		AC 230	синий	A	8WD44 40-1BF	77,80	1	1 шт.	102	0,078
			красный	A	8WD44 50-1BB	77,80	1	1 шт.	102	0,080
			зеленый	A	8WD44 50-1BC	77,80	1	1 шт.	102	0,078
			желтый	A	8WD44 50-1BD	77,80	1	1 шт.	102	0,080
			прозрач.	A	8WD44 50-1BE	77,80	1	1 шт.	102	0,080
			синий	A	8WD44 50-1BF	77,80	1	1 шт.	102	0,080
			Оптические элементы со встроенной лампой-вспышкой							
	Вспышка со встроенной электроникой ²⁾		DC 24	красный	A	8WD44 20-0CB	124,—	1	1 шт.	102
		зеленый		A	8WD44 20-0CC	124,—	1	1 шт.	102	0,091
		желтый		A	8WD44 20-0CD	124,—	1	1 шт.	102	0,090
		прозрач.		A	8WD44 20-0CE	124,—	1	1 шт.	102	0,091
		синий		A	8WD44 20-0CF	124,—	1	1 шт.	102	0,091
		AC 115	красный	A	8WD44 40-0CB	108,—	1	1 шт.	102	0,088
			зеленый	D	8WD44 40-0CC	108,—	1	1 шт.	102	0,088
			желтый	A	8WD44 40-0CD	108,—	1	1 шт.	102	0,091
			прозрач.	D	8WD44 40-0CE	108,—	1	1 шт.	102	0,088
			синий	D	8WD44 40-0CF	108,—	1	1 шт.	102	0,088
		AC 230	красный	A	8WD44 50-0CB	108,—	1	1 шт.	102	0,086
			зеленый	A	8WD44 50-0CC	108,—	1	1 шт.	102	0,086
			желтый	A	8WD44 50-0CD	108,—	1	1 шт.	102	0,087
			прозрач.	A	8WD44 50-0CE	108,—	1	1 шт.	102	0,087
			синий	A	8WD44 50-0CF	108,—	1	1 шт.	102	0,088

¹⁾ Лампа не входит в объем поставки. Просьба заказывать отдельно.

²⁾ Лампа включена в объем поставки.

Сигнальные колонны 8WD4

Сигнальные колонны 8WD44, диаметр 70 мм

Исполнение	Номинальное напряжение	Цвет	LK	Заказной номер	Цена € за PE	РЕ (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес РЕ около		
	В								kg		
Оптические элементы со встроенными светодиодами											
	Элемент постоянного света	AC/DC 24	красный	A	8WD44 20-5AB	62,90	1	1 шт.	102	0,074	
			зеленый	A	8WD44 20-5AC	62,90	1	1 шт.	102	0,074	
			желтый	A	8WD44 20-5AD	62,90	1	1 шт.	102	0,075	
			прозрач.	A	8WD44 20-5AE	67,40	1	1 шт.	102	0,074	
			синий	A	8WD44 20-5AF	67,40	1	1 шт.	102	0,072	
		AC 115	красный	A	8WD44 40-5AB	62,90	1	1 шт.	102	0,072	
			зеленый	A	8WD44 40-5AC	62,90	1	1 шт.	102	0,087	
			желтый	A	8WD44 40-5AD	62,90	1	1 шт.	102	0,072	
			прозрач.	A	8WD44 40-5AE	67,40	1	1 шт.	102	0,072	
			синий	A	8WD44 40-5AF	67,40	1	1 шт.	102	0,072	
	AC 230	красный	A	8WD44 50-5AB	62,90	1	1 шт.	102	0,075		
		зеленый	A	8WD44 50-5AC	62,90	1	1 шт.	102	0,075		
		желтый	A	8WD44 50-5AD	62,90	1	1 шт.	102	0,075		
		прозрач.	A	8WD44 50-5AE	67,40	1	1 шт.	102	0,075		
		синий	A	8WD44 50-5AF	67,40	1	1 шт.	102	0,075		
	Элемент мигающего света	AC/DC 24	красный	A	8WD44 20-5BB	86,10	1	1 шт.	102	0,070	
			зеленый	A	8WD44 20-5BC	86,10	1	1 шт.	102	0,073	
			желтый	A	8WD44 20-5BD	86,10	1	1 шт.	102	0,074	
	Круговой огонь	AC/DC 24	красный	A	8WD44 20-5DB	86,10	1	1 шт.	102	0,081	
			зеленый	A	8WD44 20-5DC	86,10	1	1 шт.	102	0,081	
			желтый	A	8WD44 20-5DD	86,10	1	1 шт.	102	0,084	
Адаптерный элемент для AS-интерфейса											
	Адаптерный элемент для AS-интерфейса		на 3 сигнальных элемента DC 24 В	черный	A	8WD44 28-0BD	177,—	1	1 шт.	102	0,110
				черный	A	8WD44 28-0BE	173,—	1	1 шт.	102	0,110
Радиоэлемент GSM											
	Радиоэлемент GSM, потребляемый ток 50 мА, кратковременно 450 мА	DC 24, geregelt ±15%	черный	A	8WD44 28-0BC	1970,—	1	1 шт.	102	0,110	
Узел подключения											
	Узел подключения с верхней крышкой	Винтовые клеммы	черный	A	8WD44 08-0AA	37,20	1	1 шт.	102	0,111	
					8WD44 08-0AB	36,50	1	1 шт.	102	0,115	
	Пружинные клеммы			A	8WD44 08-0AD	37,20	1	1 шт.	102	0,103	
					8WD44 08-0AE	36,50	1	1 шт.	102	0,106	

Сигнальные колонны 8WD4

Сигнальные колонны 8WD44, диаметр 70 мм

Исполнение		Номинальное напряжение	LK	Заказной номер	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг
			B						
Принадлежности									
	Опора с трубой	Длина трубы 100 мм	A	8WD43 08-0DA	28,90	1	1 шт.	102	0,062
	Опора, отдельно	Пластик, для монтажа на трубе	A	8WD43 08-0DB	16,40	1	1 шт.	102	0,048
		Металл, для труб длиной > 400 мм	A	8WD43 08-0DC	34,80	1	1 шт.	102	0,344
	Распределительная коробка для опоры	Боковой вывод кабеля	A	8WD43 08-0DD	25,80	1	1 шт.	102	0,074
		Боковой вывод кабеля, с магнитной присоской ¹⁾	A	8WD43 08-0DE	67,80	1	1 шт.	102	0,321
	Труба, отдельно	Длина 100 мм	A	8WD42 08-0EF	22,—	1	1 шт.	102	0,035
		Длина 150 мм	A	8WD43 08-0EE	26,80	1	1 шт.	102	0,045
		Длина 250 мм	A	8WD43 08-0EA	18,30	1	1 шт.	102	0,077
		Длина 400 мм	A	8WD43 08-0EB	24,90	1	1 шт.	102	0,121
		Длина 1000 мм	A	8WD43 08-0ED	58,50	1	1 шт.	102	0,301
Угловой кронштейн для крепления на стене	для одностороннего монтажа	A	8WD43 08-0CA	18,50	1	1 шт.	102	0,089	
	для двустороннего монтажа	A	8WD43 08-0CB	19,40	1	1 шт.	102	0,074	
Лампы накали., 5 Вт Цоколь BA 15d		AC/DC 24	A	8WD43 28-1XX	3,50	1	10 шт.	102	0,009
		AC 115	A	8WD43 48-1XX	4,—	1	10 шт.	102	0,009
		AC 230	A	8WD43 58-1XX	4,—	1	10 шт.	102	0,009
Светодиоды Цоколь BA 15d	красный	AC/DC 24	A	8WD44 28-6XB	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 28-6XC	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 28-6XD	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 28-6XE	45,—	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 28-6XF	45,—	1	1 шт.	102	0,020
	красный	AC 115	A	8WD44 48-6XB	40,30	1	1 шт.	102	0,019
			A	8WD44 48-6XC	40,30	1	1 шт.	102	0,019
			A	8WD44 48-6XD	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 48-6XE	45,—	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 48-6XF	45,—	1	1 шт.	102	0,019
	красный	AC 230	A	8WD44 58-6XB	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 58-6XC	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 58-6XD	40,30	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 58-6XE	45,—	1	1 шт.	102	0,020
			A	8WD44 58-6XF	45,—	1	1 шт.	102	0,020
Угловой кронштейн для монтажа опоры		A	8WD44 08-0CC	15,90	1	1 шт.	102	0,057	
Угловой кронштейн для цокольного монтажа		A	8WD44 08-0CD	15,90	1	1 шт.	102	0,042	
Табло для надписей	с крепежом для монтажа на трубе Ø 25 мм площадь надписи к 1 элементу 50 мм x 140 мм для стандарт. этикеток, напр., • Zweckform 3425, • Herma 4457	A	8WD44 08-0FA	68,80	1	1 шт.	102	0,344	

¹⁾ При горизонтальном монтаже рекомендуется только 1 элемент.

Обзор



Характеристики:

- корпус из термопласта, диаметр 70 мм
- степень защиты IP65
- номинальное напряжение AC/DC 24 В 115 В, 230 В

Данные для выбора и заказа

Исполнение	Номинальное напряжение	Цвет	LK	Заказной номер	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес PE около кг	
Огни с лампами накаливания/СИД, цоколь BA 15d										
	Постоянный свет ¹⁾	AC/DC 24 ... 230	красный	A	8WD53 00-1AB	43,50	1	1 шт.	102	0,130
			зеленый	A	8WD53 00-1AC	43,50	1	1 шт.	102	0,131
			желтый	A	8WD53 00-1AD	43,50	1	1 шт.	102	0,130
			прозрачн.	A	8WD53 00-1AE	43,50	1	1 шт.	102	0,131
			синий	A	8WD53 00-1AF	43,50	1	1 шт.	102	0,126
Огни со встроенной лампой- вспышкой										
	Вспышка со встроенной электроникой	AC/DC 24	красный	A	8WD53 20-0CB	137,—	1	1 шт.	102	0,150
			зеленый	D	8WD53 20-0CC	137,—	1	1 шт.	102	0,153
			желтый	A	8WD53 20-0CD	137,—	1	1 шт.	102	0,147
			прозрачн.	A	8WD53 20-0CE	137,—	1	1 шт.	102	0,150
			синий	A	8WD53 20-0CF	137,—	1	1 шт.	102	0,152
		AC 115	красный	A	8WD53 40-0CB	123,—	1	1 шт.	102	0,144
			зеленый	D	8WD53 40-0CC	123,—	1	1 шт.	102	0,143
			желтый	D	8WD53 40-0CD	123,—	1	1 шт.	102	0,144
			прозрачн	D	8WD53 40-0CE	123,—	1	1 шт.	102	0,150
			синий	D	8WD53 40-0CF	123,—	1	1 шт.	102	0,151
		AC 230	красный	A	8WD53 50-0CB	123,—	1	1 шт.	102	0,147
			зеленый	D	8WD53 50-0CC	123,—	1	1 шт.	102	0,142
			желтый	A	8WD53 50-0CD	123,—	1	1 шт.	102	0,143
			прозрачн.	A	8WD53 50-0CE	123,—	1	1 шт.	102	0,146
			синий	D	8WD53 50-0CF	123,—	1	1 шт.	102	0,146
Огни со встроенными светодиодами										
	Постоянный огонь	AC/DC 24	красный	A	8WD53 20-5AB	115,—	1	1 шт.	102	0,133
			зеленый	A	8WD53 20-5AC	115,—	1	1 шт.	102	0,133
			желтый	A	8WD53 20-5AD	115,—	1	1 шт.	102	0,133
	Мигающий огонь	AC/DC 24	красный	A	8WD53 20-5BB	148,—	1	1 шт.	102	0,129
			зеленый	D	8WD53 20-5BC	148,—	1	1 шт.	102	0,142
			желтый	A	8WD53 20-5BD	148,—	1	1 шт.	102	0,129
	Круговой огонь	AC/DC 24	красный	A	8WD53 20-5DB	148,—	1	1 шт.	102	0,138
			зеленый	A	8WD53 20-5DC	148,—	1	1 шт.	102	0,138
			желтый	A	8WD53 20-5DD	148,—	1	1 шт.	102	0,139

Лампы накаливания и светодиоды см. сигнальные огни.

¹⁾ Лампа не входит в объем поставки. Просьба заказывать отдельно.

Встроенные огни 8WD5

Для заметок