

Светосигнальные устройства компактного исполнения $\varnothing 22$ мм



ГОСТ IEC 60947-5-1

- Кнопки управления BV3
- Переключатели SW3
- Лампы сигнальные LS3
- Зуммеры (звонки) BZ3

- Применяются как органы управления в различных технологических установках.
- Аппараты данной серии имеют неразборную конструкцию, что значительно упрощает монтаж.

Применение



Аттестация

EMC CE

Технические характеристики

Номинальный тепловой ток Ith	(A)	10
Номинальное рабочее напряжение Ue	(B)	AC 660 / DC 440
Номинальное напряжение изоляции Ui	(B)	660
Номинальное импульсное напряжение Uimp	(кВ)	6
Категория применения		AC-15 / DC-13
Номинальный рабочий ток при Ie AC-15	(A)	
	при 230 В	6
	400 В	4
	660 В	2
Номинальный рабочий ток при Ie DC-13	(A)	
	при 110 В	1
	230 В	0,5
	440 В	0,3
Напряжение питания подсветки кнопки	(B)	230
Срок службы светодиода	(часы)	>30000
Напряжение питания сигнальных ламп	(B)	DC 24, AC 230
Механическая износостойкость		
Для обычных кнопок		2x10 ⁶
Для поворотных кнопок, переключателей		2x10 ⁵
Вибростойчивость в соответствии с МЭК 60068-2-6: 40-500 Гц		15g
Ударопрочность в соответствии с МЭК 60068-2-27		70g
Средняя частота коммутаций при коэффициенте нагрузки 0,5	(цикл/час)	3600
Защита от короткого замыкания - In предохранителя типа gG	(A)	10
Сечение подсоединяемого провода	(мм ²)	
	мин. макс.	1x0,5 2x2,5
Момент затяжки кабельного наконечника	(Н·м)	0,9
Рабочая температура	(°C)	от -25 до +55
Степень защиты с лицевой стороны		IP44

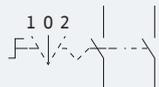
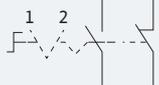
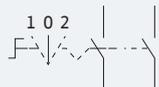
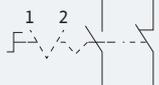
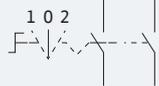
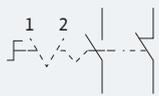


Тип кнопки

Плоская



Положение рукоятки



Кнопки управления BV3 Серии Efficа

Цвет толкателя	Тип контактов	Степень защиты с лицевой стороны	Артикул
	НО+НЗ	IP44	BV3-F11W
	НО+НЗ		BV3-F11K
	НО		BV3-F10G
	НЗ		BV3-F01R
	НО+НЗ		BV3-F11Y
	НО+НЗ		BV3-F11B

Переключатели SW3 Серии Efficа

Тип и цвет рукоятки	Тип контактов	Степень защиты с лицевой стороны	Артикул
Стандартная чёрная	НО+НЗ	IP44	SW3-F11X2K
Стандартная чёрная	НО+НО	IP44	SW3-F20X3K
Длинная чёрная	НО+НЗ	IP44	SW3-FJ11X2K
Длинная чёрная	НО+НО	IP44	SW3-FJ20X3K

Тип источника света
LED



Тип сигнала
Непрерывный
Импульсный




Лампы сигнальные LS3 Серии Effic

Цвет рассеивателя	Напряжение питания (В)	Степень защиты с лицевой стороны	Артикул
	DC 24	IP44	LS3-22D/W24-K
			LS3-22D/G24-K
			LS3-22D/R24-K
			LS3-22D/Y24-K
			LS3-22D/B24-K
	AC 230		LS3-22D/W220-K
			LS3-22D/G220-K
			LS3-22D/R220-K
			LS3-22D/Y220-K
			LS3-22D/B220-K

Зуммеры сигнальные BZ3 Серии Effic

Цвет	Напряжение питания (В)	Степень защиты с лицевой стороны	Артикул
	DC 24	IP44	BZ3-22M/N24
	AC 230		BZ3-22M/N220
   	DC 24	IP44	BZ3-22SM/R24
			BZ3-22SM/Y24
	AC 230		BZ3-22SM/R220
			BZ3-22SM/Y220