

Светосигнальные устройства в пластиковом корпусе $\varnothing 22$ мм



ГОСТ IEC 60947-5-1

- Кнопки управления BV1
- Переключатели SW1
- Лампы сигнальные LS1

- Применяются как органы управления в различных технологических установках.
- Обладают высокой степенью защиты, что обеспечивает применение в любых условиях окружающей среды.
- Пригодны к применению в пищевой и химической промышленности.

Применение








Аттестация









ENI CE


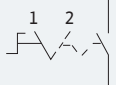

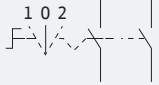

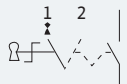
Технические характеристики

| | | |
|--|--------------------|-------------------|
| Номинальный тепловой ток I _{th} | (A) | 10 |
| Номинальное рабочее напряжение U _e | (B) | AC 660 / DC 440 |
| Номинальное напряжение изоляции U _i | (B) | 660 |
| Номинальное импульсное напряжение U _{imp} | (кВ) | 6 |
| Категория применения | | AC-15 / DC-13 |
| Номинальный рабочий ток при I _e AC-15 | (A) | |
| | при 230 В | 6 |
| | 400 В | 4 |
| 660 В | 2 | |
| Номинальный рабочий ток при I _e 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 | | 3x10 ⁶ |
| Для поворотных кнопок, переключателей | | 3x10 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 подключаемого 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 | | IP65 |

| | Тип кнопки |
|---|---|
|  | Плоская |
|  | Грибок "СТОП" с фиксацией, Ø40 мм |
|  | Грибок "СТОП" с фиксацией и поворотом, Ø40 мм |
|  | Двойная "ПУСК-СТОП" без подсветки |
|  | Двойная "ПУСК-СТОП" с подсветкой, U=230 В |











Кнопки управления BV1 Серии Efficca

| Цвет толкателя | Тип контактов | Степень защиты с лицевой стороны | Артикул |
|---|---------------|----------------------------------|------------|
|  | НО+НЗ | IP65 | BV1-CA15 |
|  | НО+НЗ | | BV1-CA25 |
|  | НО | | BV1-CA31 |
|  | НЗ | | BV1-CA42 |
|  | НЗ | IP65 | BV1-CT42 |
|  | НЗ | IP65 | BV1-CS542 |
|  | НО+НЗ | IP65 | BV1-CL8325 |
|  | НО+НЗ | IP65 | BV1-CW83M5 |

| | Положение рукоятки |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| | Тип источника света |
|---|---------------------|
|  | LED |

| Переключатели SW1 Серии Efficca | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------|----------|
| Тип и цвет рукоятки | Тип контактов | Степень защиты с лицевой стороны | Артикул |
| Стандартная чёрная | H0 | IP65 | SW1-CD21 |
| Стандартная чёрная | H0+H0 | IP65 | SW1-CD33 |
| Длинная чёрная | H0 | IP65 | SW1-CJ21 |
| Длинная чёрная | H0+H0 | IP65 | SW1-CJ33 |
| Ключ | H0 | IP65 | SW1-CG21 |

| Лампы сигнальные LS1 Серии Efficca | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|----------|
| Цвет рассеивателя | Напряжение питания (В) | Степень защиты с лицевой стороны | Артикул |
|  | DC 24 | IP65 | LS1-CVB1 |
|  | | | LS1-CVB3 |
|  | | | LS1-CVB4 |
|  | | | LS1-CVB5 |
|  | | | LS1-CVB6 |
|  | | | LS1-CVM1 |
|  | AC 230 | IP65 | LS1-CVM3 |
|  | | | LS1-CVM4 |
|  | | | LS1-CVM5 |
|  | | | LS1-CVM6 |