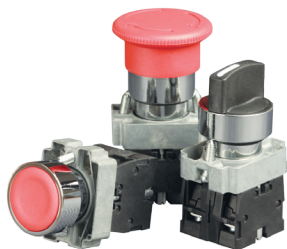


Светосигнальные устройства в металлическом корпусе Ø22 мм



ГОСТ IEC 60947-5-1

- Кнопки управления BV2
- Переключатели SW2
- Лампы сигнальные LS2

- Применяются как органы управления в различных технологических установках.
- Имеют повышенную механическую прочность, что обеспечивает применение в условиях с повышенной механической нагрузкой.

Применение









Аттестация










ENEC CE


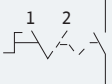

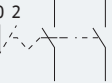

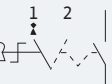
Технические характеристики

| | | |
|---|--------------------|-------------------|
| 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 |
| Виброустойчивость 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 - I _n 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 |
|  | Грибок "СТОП" с фиксацией, ø40 мм |
|  | Грибок "СТОП" с фиксацией и поворотом, ø40 мм |
|  | Грибок "СТОП" с фиксацией и ключом, ø40 мм |
|  | Двойная "ПУСК-СТОП" без подсветки |
|  | Двойная "ПУСК-СТОП" с подсветкой, U=230 В |











Кнопки управления BV2 Серии Efficа

| Цвет толкателя | Тип контактов | Степень защиты с лицевой стороны | Артикул |
|---|---------------|----------------------------------|------------|
|  | НО+НЗ | IP44 | BV2-BA15 |
|  | НО+НЗ | | BV2-BA25 |
|  | НО | | BV2-BA31 |
|  | НЗ | | BV2-BA42 |
|  | НЗ | IP44 | BV2-BT42 |
|  | НЗ | IP44 | BV2-B5542 |
|  | НЗ | IP44 | BV2-B5142 |
|  | НО+НЗ | IP44 | BV2-BL8325 |
|  | НО+НЗ | IP44 | BV2-BW83M5 |

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

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

| Переключатели SW2 Серии Efficca | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------|----------|
| Тип и цвет рукоятки | Тип контактов | Степень защиты с лицевой стороны | Артикул |
| Стандартная чёрная | HO | IP44 | SW2-BD21 |
| Стандартная чёрная | HO+HO | IP44 | SW2-BD33 |
| Длинная чёрная | HO | IP44 | SW2-BJ21 |
| Длинная чёрная | HO+HO | IP44 | SW2-BJ33 |
| Ключ | HO | IP44 | SW2-BG21 |

| Лампы сигнальные LS2 Серии Efficca | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|----------|
| Цвет рассеивателя | Напряжение питания (В) | Степень защиты с лицевой стороны | Артикул |
|  | DC 24 | IP44 | LS2-BVB1 |
|  | | | LS2-BVB3 |
|  | | | LS2-BVB4 |
|  | | | LS2-BVB5 |
|  | | | LS2-BVB6 |
|  | | | LS2-BVM1 |
|  | AC 230 | | LS2-BVM3 |
|  | | | LS2-BVM4 |
|  | | | LS2-BVM5 |
|  | | | LS2-BVM6 |