



### Основные характеристики

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | Harmony XAL                                         |
| Тип устройства или его аксессуаров | Блок световой сигнализации                          |
| Краткое название устройства        | ZALV                                                |
| Назначение изделия                 | Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм |
| Монтаж блока                       | Монтаж на задней панели                             |
| Минимальная партия для продажи     | 5                                                   |
| Цвет источника света               | Синий                                               |
| [Us] номинальное напряжение сети   | 24 V пер./пост. ток                                 |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стиль сборки                                         | Для сборки заказчиком                                                                                                                                                                                            |
| Масса продукта                                       | 0.015 кг                                                                                                                                                                                                         |
| Присоединения                                        | Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1<br>Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Момент затяжки                                       | 0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                                        |
| Форма головки винта                                  | Пересечение, Philips No 1<br>Пересечение, Pozidriv No 1<br>Перфорированный, Ø 4 мм<br>Перфорированный, Ø 5.5 мм                                                                                                  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                   |
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                             |
| Тип сигнализации                                     | Постоянный                                                                                                                                                                                                       |
| Источник света                                       | Встроенный и защищенный светодиод                                                                                                                                                                                |
| Пределы напряжения питания                           | 19.2...30 В пост. ток<br>21.6...26.4 В пер. ток                                                                                                                                                                  |
| Потребляемый ток                                     | 18 мА                                                                                                                                                                                                            |
| Срок службы                                          | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C                                                                                                                                                                      |
| Выдерживаемая импульсная помеха                      | 1 кВ в соответствии с IEC 61000-5-1                                                                                                                                                                              |
| Цоколь лампы                                         | Встроенный светодиод                                                                                                                                                                                             |
| Питание блока световой сигнализации                  | Прямой                                                                                                                                                                                                           |
| Код состава электрической части                      | MR1                                                                                                                                                                                                              |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                                                                                   |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                          |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                          |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529                                                                                                                                                                                                      |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                                 |
| Сертификация продукта                     | CSA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                                                                                            |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                    |
| Ударопрочность                            | 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с EN/IEC 60068-2-27<br>50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 |
| Стойкость к коммутационным помехам        | 2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                                  |
| Стойкость к электромагнитным полям        | 10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                |
| Стойкость к электростатическому разряду   | 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2<br>8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2                                                                             |
| Электромагнитное излучение                | Класс В в соответствии с IEC 55011                                                                                                                                                                                                   |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|