



### Основные характеристики

|                                    |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | Harmony XB5                                                                                                                                                                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров | Корпус сигнальной лампы                                                                                                                                                                                  |
| Краткое название устройства        | ZB5                                                                                                                                                                                                      |
| Материал крепежной основы          | Пластик                                                                                                                                                                                                  |
| Минимальная партия для продажи     | 1                                                                                                                                                                                                        |
| Присоединения                      | Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1<br>Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN 60947-1 |
| Источник света                     | Светодиод с защитой                                                                                                                                                                                      |
| Цоколь лампы                       | Встроенный светодиод                                                                                                                                                                                     |
| Цвет источника света               | Белый                                                                                                                                                                                                    |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая ширина CAD                                     | 30 мм                                                                                                       |
| Общая высота CAD                                     | 42 мм                                                                                                       |
| Общая высота CAD                                     | 32 мм                                                                                                       |
| Описание зажимов ISO n°1                             | (X1-X2)PL                                                                                                   |
| Масса продукта                                       | 0.022 кг                                                                                                    |
| 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                 | 600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1                                                  |
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1                                                                            |
| Тип сигнализации                                     | Постоянный                                                                                                  |
| [Us] номинальное напряжение сети                     | 12 В пер./пост. ток, 50/60 Hz                                                                               |
| Пределы напряжения питания                           | 10...15 В пост. ток<br>10.2...13.8 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 61000-4-5                                                                         |

|              |    |
|--------------|----|
| Customizable | No |
|--------------|----|

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс II в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                            |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                                               |
| Сертификация продукта                     | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                     |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                           |
| Ударопрочность                            | 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с 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 61000-2-6<br>8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6                                                                       |
| Электромагнитное излучение                | Класс B 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|