



### 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               | Желтый   |

### 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 $\varnothing 4 \text{ мм}$<br>Перфорированный $\varnothing 5.5 \text{ мм}$ |
| [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                     | 24 V пер./пост. ток, 50/60 Hz   |
| 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 61000-4-5   |

|              |    |
|--------------|----|
| 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 |
|--------|---|