



### Основные характеристики

|                                     |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                      | Harmony XB4                                                                                                                                    |
| Тип продукта                        | Корпус сигнальной лампы                                                                                                                        |
| Краткое название устройства         | ZB4                                                                                                                                            |
| Материал крепежной основы           | Zamak                                                                                                                                          |
| Минимальная партия для продажи      | 1                                                                                                                                              |
| Соединения – клеммы                 | Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником<br>Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника |
| Источник света                      | Светодиод с защитой                                                                                                                            |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод                                                                                                                           |
| Цвет источника света                | Желтый                                                                                                                                         |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24...120 В пер./пост. ток в 50/60 Hz                                                                                                           |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая ширина CAD                                     | 30 мм                                                                                                                                                                                           |
| Общая высота CAD                                     | 47 мм                                                                                                                                                                                           |
| Общая высота CAD                                     | 37 мм                                                                                                                                                                                           |
| Описание зажимов ISO n°1                             | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                       |
| Вес                                                  | 0,054 кг                                                                                                                                                                                        |
| Момент затяжки                                       | 0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                       |
| Форма головки винта                                  | Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка<br>Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка<br>Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка<br>Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                       |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                                |
| Тип сигнализации                                     | Постоянный                                                                                                                                                                                      |
| Пределы напряжения питания                           | 19,2...132 В пост. ток<br>21,6...132 В пер. ток                                                                                                                                                 |

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Срок службы                     | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5         |
| Комплектация изделия            | Basic sub-assemblies                        |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура                       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс I в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                             |
| Стандарты                                 | JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 № 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                                                                         |
| Сертификаты                               | CSA<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>Внесен в список UL<br>RINA<br>BV<br>GL                                                                                                                                     |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (частота= 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                                                                                                                                                                                             |

## Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                                 | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                                             | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                                                      |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                   |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>                                                                                                   |
| Экологическая отчетность                                    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                                        | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| WEEE                                                        | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|