



### Основные характеристики

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Семейство продуктов                 | Harmony XB4                    |
| Тип изделия или компонента          | Корпус сигнальной лампы        |
| Краткое имя устройства              | ZB4                            |
| Материал крепежной основы           | Zamak                          |
| Поштучная продажа                   | 1                              |
| Тип клемм                           | Штыревой разъем                |
| Источник света                      | Светодиод с защитой            |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод           |
| Цвет источника света                | Зеленый                        |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 110...120 В пер. ток, 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  |
| Масса продукта                           | 0.053 кг   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции     | 250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ в соответствии с EN 60947-1                           |
| Тип сигнализации                         | Постоянный   |
| Потребляемый ток                         | 14 мА  |
| Срок службы                              | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C                |
| Выдерживаемая импульсная помеха          | 1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5                        |
| Код совместимости                        | ZB4  |

### Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Защитное исполнение                          | ТН   |
| Температура окружающего воздуха 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 C 4520<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 № 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1   |
| Сертификация                                 | CSA<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 | 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-2-6<br>6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-2-6 |
| Электромагнитное излучение              | Класс В в соответствии с IEC 55011   |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|