



### Основные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Коммерческий статус                 | Коммерциализировано  |
| Семейство продуктов                 | Harmony XB4  |
| Тип изделия или компонента          | Корпус сигнальной лампы  |
| Краткое имя устройства              | ZB4  |
| Материал крепежной основы           | Zamak  |
| Поштучная продажа                   | 100  |
| Тип клемм                           | Винтовой зажим: $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника<br>Винтовой зажим: $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником |
| Источник света                      | Светодиод с защитой  |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод   |
| Цвет источника света                | Синий  |
| [Us] номинальное напряжение питания | 230...240 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   |
| Момент затяжки   | 0.8...1.2 Н·м соответствующий EN 60947-1  |
| Форма головки винта                                    | Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 5,5 мм отвертка<br>Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 4 мм отвертка<br>Поперечный головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка<br>Поперечный головка совместим с Philips No 1 отвертка |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                   | 600 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN 60947-1   |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 кВ соответствующий EN 60947-1   |
| Тип сигнализации                                       | Постоянный  |
| Пределы напряжения питания                             | 195...264 В пер. ток  |
| Потребляемый ток                                       | 14 мА   |
| Срок службы  | 100000 гч при номинальном напряжении и 25 °C  |
| Выдерживаемая импульсная помеха                        | 1 кВ соответствующий IEC 61000-4-5  |

### Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Защитное исполнение                          | TH   |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C  |
| Температура окружающей среды при работе      | -25...70 °C  |
| Класс защиты от поражения электр. током      | Класс I соответствующий IEC 60536  |
| 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 |

|   |  |
|---|--|
| Сертификаты продуктов                   | 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) соответствующий IEC 60068-2-6  |
| Ударопрочность                          | 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27<br>30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 |
| Стойкость к коммутационным помехам      | 2 кВ соответствующий IEC 61000-4-4   |
| Стойкость к электромагнитным полям      | 10 В/м соответствующий IEC 61000-4-3   |
| Стойкость к электростатическому разряду | 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) соответствующий IEC 61000-2-6<br>6 кВ при контакте, на металлических частях соответствующий IEC 61000-2-6   |
| Электромагнитное излучение              | Класс В соответствующий IEC 55011  |

### Гарантия на оборудование

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