

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

## XB4BVB3

Сигнальная лампа, металл, зеленый, Ø22,  
гладкая линза, встроенный светодиод, 24 V  
AC/DC

Код EAN : 3389110891928



### Основные характеристики

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Серия                            | Harmony XB4          |
| Тип продукта                     | Сигнальная лампа     |
| Краткое название устройства      | XB4                  |
| Материал окантовки               | Хромированный металл |
| Материал крепежной основы        | Zamak                |
| Монтажный диаметр                | 22 мм                |
| Тип головки                      | Стандартный          |
| Минимальная партия для продажи   | 1                    |
| Форма головки сигнального блока  | Круглая              |
| Цвет толкателя или линзы         | Зеленый              |
| Доп. информация для толкателя    | С обычным объективом |
| Источник света                   | Светодиод с защитой  |
| Цоколь лампы                     | Встроенный светодиод |
| Цвет источника света             | Зеленый              |
| [Us] номинальное напряжение сети | 24 V AC/DC 50/60 Hz  |

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                  | 47 мм                                                                             |
| Ширина                                  | 30 мм                                                                             |
| Глубина                                 | 54 мм                                                                             |
| Описание зажимов ISO n°1                | (X1-X2)PL                                                                         |
| Вес нетто                               | 0,08 кг                                                                           |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м                                        |
| Соединения – клеммы                     | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |

Screw clamp terminals, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm<sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

|                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с EN 60947-1                    |
| Тип сигнализации                                     | Постоянный                                          |
| Потребляемый ток                                     | 18 мА                                               |
| Срок службы                                          | 100000 h at rated voltage and 25 °C                 |
| Выдерживаемая импульсная помеха                      | 1 kV conforming to IEC 61000-4-5                    |
| Комплектация изделия                                 | Изделие в сборе                                     |
| Пределы напряжения питания                           | 19.2...30 V DC<br>21.6...26.4 V AC                  |

## 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 I в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты IP                         | IP66 в соответствии с МЭК 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                                                       |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                             |
| Степень ударостойкости IK                 | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                   |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                                         |
| Сертификаты                               | CSA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                                                                                      |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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 kV conforming to IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                               |
| Стойкость к электромагнитным полям        | 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                             |
| Стойкость к электростатическому разряду   | 6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2<br>8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2                                                                                             |
| Электромагнитное излучение                | Class B conforming to IEC 55011                                                                                                                                                                                                |

## Тип упаковки

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Тип упаковки 1           | PCE    |
| Кол-во единиц в упаковке | 1      |
| Вес упаковки             | 79,6 г |
| Высота упаковки 1        | 3,5 см |
| Ширина упаковки 1        | 5 см   |
| Длина упаковки 1         | 9 см   |

### 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|