

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

## XB5AVB3

Сигнальная лампа, пластик, зеленый, Ø22, гладкая линза со встроенным светодиодом, 24 V AC/DC

Код EAN : 3389110903775



### Основные характеристики

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Серия                               | Harmony XB5                    |
| Тип продукта                        | Сигнальная лампа               |
| Краткое название устройства         | XB5                            |
| Материал окантовки                  | Тёмно-серый пластиковый        |
| Материал крепежной основы           | Пластик                        |
| Тип головки                         | Стандартный                    |
| Монтажный диаметр                   | 22 мм                          |
| 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 питания | 24 В пер./пост. ток в 50/60 Гц |
| Комплектация изделия                | Изделие в сборе                |

### Дополнительные характеристики

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Высота                   | 42 мм     |
| Ширина                   | 30 мм     |
| Глубина                  | 54 мм     |
| Описание зажимов ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| Вес нетто                | 0,038 кг  |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость к мойке под высоким давлением              | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m                                                                                                                                                                                    |
| Соединения – клеммы                                  | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ 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 EN 60947-1                                                                                                                                                                                                          |
| Тип сигнализации                                     | Постоянный                                                                                                                                                                                                               |
| GCR BRIDGE                                           | XB5AVCUST03                                                                                                                                                                                                              |
| Код совместимости                                    | XB5                                                                                                                                                                                                                      |
| Пределы напряжения питания                           | 19,2...30 В пост. ток<br>21,6...26,4 В переменный ток                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                         |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Категория перенапряжения                  | Class II conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                               |
| Степень защиты IP                         | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 в соответствии с МЭК 60529<br>IP69 в соответствии с МЭК 60529<br>IP69K conforming to ISO 20653                                                                                                                                            |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Степень ударостойкости IK                 | IK05 в соответствии с IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                 | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 № 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                             |
| Сертификаты                               | CSA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Виброустойчивость                         | 5 gn ( $f = 12...500 \text{ Hz}$ ) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                 |
| Ударопрочность                            | 50 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>30 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27                                                                                                 |
| Стойкость к коммутационным помехам        | 2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                                            |
| Стойкость к электромагнитным полям        | 10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                          |
| Электромагнитная совместимость            | Electrostatic discharge - test level: 6 kV (on contact (on metal parts)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Electrostatic discharge - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Electromagnetic emission class B conforming to IEC 55011 |
| 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             | 35 г   |
| Высота упаковки 1        | 3,4 см |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Ширина упаковки 1            | 5,4 см    |
| Длина упаковки 1             | 8,8 см    |
| Тип упаковки 2               | S03       |
| Количество штук в упаковке 2 | 150       |
| Вес упаковки 2               | 5,772 кг  |
| Высота упаковки 2            | 30 см     |
| Ширина упаковки 2            | 30 см     |
| Длина упаковки 2             | 40 см     |
| Тип упаковки 3               | P06       |
| Количество штук в упаковке 3 | 1200      |
| Вес упаковки 3               | 55,948 кг |
| Высота упаковки 3            | 80 см     |
| Ширина упаковки 3            | 80 см     |
| Длина упаковки 3             | 60 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|