

# Технические характеристики продукта

Спецификации



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

XB5AVB4

Код EAN : 3389110903782

## 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            | Красный                        |
| Доп. информация для толкателя       | С обычным объективом           |
| Источник света                      | Светодиод с защитой            |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод           |
| Цвет источника света                | Красный                        |
| [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 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м  |
| Соединения – клеммы                     | Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> С кабельным наконечником в соответствии с EN/МЭК 60947-1<br>Винтовой зажим, 1 x 0,22...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> Без наконечника в соответствии с EN/МЭК 60947-1 |

|   |   |
|---|---|
| <b>[Ui]</b> номинальное напряжение изоляции         | 250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1 |
| <b>[Up]</b> номинальное импульсное выдерживаемое на | 4 кВ в соответствии с EN 60947-1                          |
| Тип сигнализации                                    | Постоянный  |
| <b>GCR BRIDGE</b>                                   | 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 ч при номинальном напряжении и 25 °С               |
| Выдерживаемая импульсная помеха                     | 1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5                       |

## Условия эксплуатации

|   |   |
|---|---|
| Защитное исполнение                       | ТН  |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °С   |
| Температура окружающей среды              | -40...70 °С   |
| Категория перенапряжения                  | Класс II в соответствии с IEC 60536   |
| Степень защиты <b>IP</b>                  | IP66 в соответствии с МЭК 60529<br>IP67 в соответствии с МЭК 60529<br>IP69 в соответствии с МЭК 60529<br>IP69K в соответствии с ISO 20653   |
| Степень защиты <b>NEMA</b>                | NEMA 13<br>NEMA 4X  |
| Степень ударостойкости <b>IK</b>          | IK05 в соответствии с IEC 50102   |
| Сертификаты                               | CSA<br>внесен в список UL   |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (частота= 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6  |
| Ударопрочность                            | 50 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>30 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 МЭК 61000-4-4   |
| Стойкость к электромагнитным полям        | 10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3   |
| Электромагнитная совместимость            | Электростатический разряд - контрольный уровень: 6 кВ (при контакте, на металлических частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2<br>Электростатический разряд - контрольный уровень: 8 кВ (через воздух, (на изолированных частях)) в соответствии с МЭК 61000-4-2<br>Электромагнитное излучение класс В в соответствии с IEC 55011 |
| Стойкость к электростатическому разряду   | 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с МЭК 61000-4-2<br>8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с МЭК 61000-4-2  |
| Электромагнитное излучение                | Класс В в соответствии с IEC 55011  |

## Тип упаковки

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Тип упаковки <b>1</b>    | PCE     |
| Кол-во единиц в упаковке | 1       |
| Вес упаковки             | 35,32 г |
| Высота упаковки <b>1</b> | 3,5 см  |
| Ширина упаковки <b>1</b> | 5,5 см  |
| Длина упаковки <b>1</b>  | 8,5 см  |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Тип упаковки 2               | S03       |
| Количество штук в упаковке 2 | 150       |
| Вес упаковки 2               | 5,762 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               | 54,096 кг |
| Высота упаковки 3            | 75 см     |
| Ширина упаковки 3            | 80 см     |
| Длина упаковки 3             | 60 см     |

## Экологичность предложения

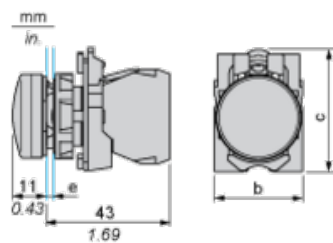
|  |   |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта  | Грин Премиум продукция  |
| Регламент <b>REACH</b>   | <a href="#">Декларация REACH</a>  |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b> | Да  |
| Директива <b>EC RoHS</b>   | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                   |
| Не содержит ртути  | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>                | Да  |
| Регламент <b>RoHS</b> 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>   |
| <b>WEEE</b>  | 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 |
|----------|---|

## Dimensions

---



**e:** clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

**b:** 30 mm / 1.18 in.

**c:** 41.5 mm / 1.63 in.

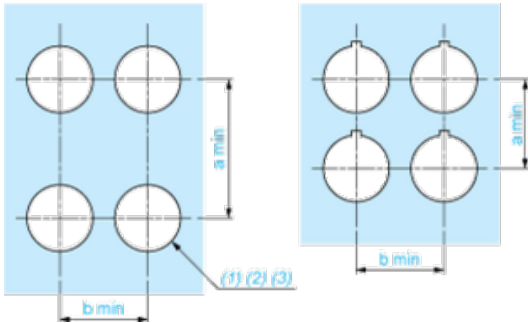
# Технические характеристики продукта

## Mounting and Clearance

# XB5AVB4

### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

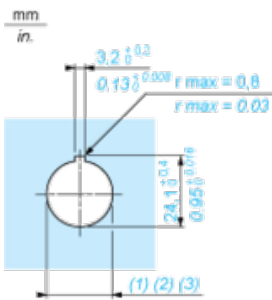
#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

#### Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )