



### Основные характеристики

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Серия продукта                     | Harmony XB5                   |
| Тип устройства или его аксессуаров | Сигнальная лампа в сборе      |
| Краткое название устройства        | XB5                           |
| Материал окантовки                 | Dark grey plastic             |
| Материал крепежной основы          | Пластик                       |
| Тип головки                        | Standard                      |
| 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          |
| Customizable                       | Yes                           |
| Цвет источника света               | Красный                       |
| GCR BRIDGE                         | XB5AVCUST03                   |
| [Us] номинальное напряжение сети   | 24 V пер./пост. ток, 50/60 Hz |
| Комплектация изделия               | Механизм в сборе              |

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                  | 42 мм                                                                                                                                        |
| Ширина                                  | 30 мм                                                                                                                                        |
| Глубина                                 | 54 мм                                                                                                                                        |
| Описание зажимов ISO n°1                | (X1-X2)PL                                                                                                                                    |
| Масса продукта                          | 0.038 кг                                                                                                                                     |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м                                                                                                   |
| Присоединения                           | Винтовой зажим 1 x 0,22...2 x 2,5 мм² без наконечника EN/IEC 60947-1<br>Винтовой зажим ≤ 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции    | 250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1                                                                                   |

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с EN 60947-1                |
| Тип сигнализации                                     | Постоянный                                      |
| Пределы напряжения питания                           | 19.2...30 В пост. ток<br>21.6...26.4 В пер. ток |
| Потребляемый ток                                     | 18 мА                                           |
| Срок службы                                          | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C     |
| Выдерживаемая импульсная помеха                      | 1 кВ в соответствии с 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                  | Класс II в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты IP                         | IP69 в соответствии с IEC 60529<br>IP69K в соответствии с ISO 20653<br>IP66 в соответствии с IEC 60529<br>IP67 в соответствии с IEC 60529                                                                                      |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты IK                         | IK05 в соответствии с IEC 50102                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                                               |
| Сертификация продукта                     | CSA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                                                                                      |
| Виброустойчивость                         | 5 gn (f = 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 IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                            |
| Стойкость к электромагнитным полям        | 10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                          |
| Электромагнитная совместимость            | Электростатический разряд 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) IEC 61000-4-2<br>Электростатический разряд 6 кВ при контакте, на металлических частях IEC 61000-4-2<br>Электромагнитное излучение класс B IEC 55011     |
| Стойкость к электростатическому разряду   | 6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2<br>8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2                                                                       |
| Электромагнитное излучение                | Класс B в соответствии с IEC 55011                                                                                                                                                                                             |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|