



### Основные характеристики

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Коммерческий статус                 | Коммерциализировано            |
| Семейство продуктов                 | Harmony XB5                    |
| Тип изделия или компонента          | Сигнальная лампа в сборе       |
| Краткое имя устройства              | XB5                            |
| Материал окантовки                  | Пластик                        |
| Материал крепежной основы           | Пластик                        |
| Монтажный диаметр                   | 22 мм                          |
| Поштучная продажа                   | 1                              |
| Форма головки сигнального блока     | Круглая                        |
| Цвет толкателя или линзы            | Белый                          |
| Доп. информация для толкателя       | С гладкими линзами             |
| Источник света                      | Светодиод с защитой            |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод           |
| Цвет источника света                | Белый                          |
| [Us] номинальное напряжение питания | 24 V пер./пост. тока, 50/60 Hz |

### 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 при 55 °C, расстояние: 0,1 м                                                                                                                                                            |
| Тип клемм                                              | Винтовой зажим: 1 x 0,22...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> без наконечника соответствующий EN/IEC 60947-1<br>Винтовой зажим: <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником соответствующий EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                   | 250 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN 60947-1                                                                                                                                               |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 4 кВ соответствующий EN 60947-1                                                                                                                                                                         |
| Тип сигнализации                                       | Постоянный                                                                                                                                                                                              |
| Пределы напряжения питания                             | 21.6...26.4 В пер. ток<br>19.2...30 В пост. ток                                                                                                                                                         |
| Потребляемый ток                                       | 18 мА                                                                                                                                                                                                   |
| Срок службы                                            | 100000 гн при номинальном напряжении и 25 °C                                                                                                                                                            |
| Выдерживаемая импульсная помеха                        | 1 кВ соответствующий IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                      |

### Условия эксплуатации

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Защитное исполнение                          | ТН                                 |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C                        |
| Температура окружающей среды при работе      | -25...70 °C                        |
| Класс защиты от поражения электр. током      | Класс II соответствующий IEC 60536 |
| Степень защиты IP                            | IP66 соответствующий IEC 60529     |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты NEMA                     | NEMA 4X<br>NEMA 13                                                                                                                                                                                               |
| Класс ИК защиты                         | IK05 соответствующий 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                                                                                                                 |
| Сертификаты продуктов                   | CSA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                                                                        |
| Виброустойчивость                       | 5 gn (f = 12...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6                                                                                                                                                             |
| Ударопрочность                          | (Продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27<br>(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 61000-4-2<br>6 кВ при контакте, на металлических частях соответствующий IEC 61000-4-2                                                           |
| 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|