



## Основные характеристики

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 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            | Зеленый                        |
| Доп. информация для толкателя       | С обычным объективом           |
| Источник света                      | Светодиод с защитой            |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод           |
| Цвет источника света                | Зеленый                        |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 110...120 В пер. ток, 50/60 Hz |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 110...120 В пер. ток, 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 в соответствии с EN/IEC 60947-1<br>Винтовой зажим : ≤ 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции     | 250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                                           |
| Тип сигнализации                         | Постоянный                                                                                                                                                                                                 |
| Пределы напряжения питания               | 100...132 В пер. ток                                                                                                                                                                                       |
| Потребляемый ток                         | 14 мА                                                                                                                                                                                                      |
| Срок службы                              | 100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C                                                                                                                                                                |
| Выдерживаемая импульсная помеха          | 1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                        |
| Код совместимости                        | XB5                                                                                                                                                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                          | TH                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Категория перенапряжения                     | Класс II в соответствии с IEC 60536                                                                                                                                                                                            |
| Степень защиты IP                            | IP67<br>IP66 в соответствии с IEC 60529                                                                                                                                                                                        |
| Степень защиты NEMA                          | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                             |
| Класс IK                                     | IK05 в соответствии с IEC 50102                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                    | JIS C 4520<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 № 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1                                                                                                                               |
| Сертификация                                 | Внесен в список UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                      |
| Виброустойчивость                            | 5 gn (f = 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                          |
| Ударопрочность                               | 30 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>50 gn (продолжительность = 18 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                                                                                                                                                                                          |
| Стойкость к электростатическому разряду      | 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2<br>6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2                                                                       |
| Электромагнитное излучение                   | Класс B в соответствии с IEC 55011                                                                                                                                                                                             |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|