



### Основные характеристики

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Семейство продуктов                 | Гармону 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            | Красный                     |
| Доп. информация для толкателя       | С обычным объективом        |
| Источник света                      | Светодиод с защитой         |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод        |
| Цвет источника света                | Красный                     |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 440...460 В пер. ток, 60 Гц |

### Дополнительные характеристики

|                                         |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая ширина CAD                        | 40 мм                                                                                                |
| Общая высота CAD                        | 45 мм                                                                                                |
| Общая высота CAD                        | 101 мм                                                                                               |
| Масса продукта                          | 0.133 кг                                                                                             |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0.1 м                                                         |
| Тип клемм                               | Винтовой зажим : <= 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции    | 600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1                                       |
| Тип сигнализации                        | Постоянный                                                                                           |
| Пределы напряжения питания              | 441...459 В пер. ток                                                                                 |
| 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...55 °C                             |
| Класс защиты от поражения электр. током      | 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                               | CSA C22.2 № 14<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1                                                         |
| Сертификация                            | CSA<br>Внесен в список UL                                                                                                                                |
| Виброустойчивость                       | 2 gn (f = 12...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                    |
| Ударопрочность                          | 15 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                                                                                                                    |
| 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 В 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|