



### Основные характеристики

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Семейство продуктов                 | Harmony XB6E  |
| Тип изделия или компонента          | Монолитная кнопка с подсветкой  |
| Краткое имя устройства              | XB6E  |
| Материал окантовки                  | Пластик   |
| Монтажный диаметр                   | 16 мм   |
| Поштучная продажа                   | 5   |
| Форма головки сигнального блока     | Квадратная  |
| Тип рукоятки                        | С возвратом   |
| Параметры управляющего устройства   | Белый потайной  |
| Тип контактов                       | 1 переключающ.  |
| Работа контактов                    | Мгновенное действие   |
| Тип клемм                           | Клемма под пайку, клеммное соединение $\leq 0,75$ мм <sup>2</sup> / AWG 19 мин<br>Изолированный разъём faston : 2,8 x 0,5 мм<br>Цоколь быстроразъёмного соединителя |
| Материал контактов                  | Позолоченное серебро  |
| Источник света                      | Встроенный светодиод  |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 12 В  |

### Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Масса продукта                                  | 0.006 кг   |
| Категория перенапряжения                        | II в соответствии с IEC 60536  |
| Рабочее положение                               | Любое положение  |
| С маркировкой                                   | CE   |
| Механическая износостойкость                    | 1000000 циклы  |
| Сопrotивление контакта                          | < 50 mOhm для 1/6 В  |
| Защита от короткого замыкания                   | 2 А посредством gG плавкая вставка   |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 3 А с цоколь быстроразъёмного соединителя<br>5 А   |
| [Icw] номинальный рабочий ток                   | 1.5 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-12 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>1 А при 240 V, AC-12 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.15 А при 125 V, DC-13 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.2 А при 125 V, DC-12 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.7 А при 24 В, DC-13 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>1 А при 24 В, DC-12 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| Электрическая прочность                         | 100000 циклы AC, 0.7 А - 220 В в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С  |
| Тип сигнализации                                | Постоянный   |
| Потребляемый ток                                | 10 мА  |
| Срок службы                                     | 30000 ч  |
| Код совместимости                               | XB6  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C   |
| Рабочая температура                          | -10...55 °C   |
| Степень защиты IP                            | IP65 в соответствии с IEC 60529   |
| Стандарты                                    | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C 852<br>CSA C22.2 № 14<br>JIS C 4520<br>UL 508                           |
| Сертификация                                 | CCC<br>cURus  |
| Виброустойчивость                            | 1 mm (10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6  |
| Ударпрочность                                | 10 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 |

## 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 |
|--------|--|