



### Основные характеристики

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Серия продукта                      | Harmony XB6                                            |
| Тип продукта                        | Кнопка в сборе с подсветкой                            |
| Краткое название устройства         | XB6                                                    |
| Материал окантовки                  | Пластик                                                |
| Монтажный диаметр                   | 16 мм                                                  |
| Минимальная партия для продажи      | 1                                                      |
| Форма головки сигнального блока     | Квадратная                                             |
| Тип рукоятки                        | с возвратом                                            |
| Параметры управляющего устройства   | Красный потайной, без маркировки                       |
| Тип контактов                       | 1 Н.З.                                                 |
| Работа контактов                    | Медленное размыкание                                   |
| Соединения – клеммы                 | Разъемы Faston, присоединительный размер: 2,8 x 0,5 мм |
| Источник света                      | Светодиодная лампа                                     |
| Цоколь лампы                        | Встроенный светодиод                                   |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 12...24 V пер./пост. ток                               |

### Дополнительные характеристики

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Общая ширина CAD         | 18 мм                                                                  |
| Общая высота CAD         | 18 мм                                                                  |
| Общая высота CAD         | 57 мм                                                                  |
| Описание зажимов ISO n°1 | (21-22)NC                                                              |
| Вес                      | 0,022 кг                                                               |
| Рабочее положение        | Любое положение                                                        |
| Прямое размыкание        | С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К                       |
| Рабочий ход              | 2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)<br>3,5 мм (полный ход) |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая сила                                         | 4,5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния                                                                                                                                                                                                                                     |
| Материал контактов                                   | Серебряный сплав (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ????? ? ? ??????? ? ?..?                             | 6 А плавкая вставка тип gG                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                      |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | 3 А в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 А в 240 V, AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 А в 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 А в 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1             |
| Электрическая износостойкость                        | 1000000 циклы, AC-15 в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, DC-13 в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4               | $\Lambda = 10\exp(-8)$ в 5 V и 1 мА с уровнем достоверности 90 % в соответствии с IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                    |
| Тип сигнализации                                     | Постоянный                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Пределы напряжения питания                           | 6...30 В пер./пост. ток                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Потребляемый ток                                     | 15 мА                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выдерживаемая импульсная помеха                      | 1 кВ прямое прикосновение в соответствии с IEC 61000-4-5<br>2 кВ через воздух в соответствии с IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                       |

### Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TC                                                                                                                                                                                                                                |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                       |
| Рабочая температура                       | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                       |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс II в соответствии с IEC 61140                                                                                                                                                                                               |
| Степень защиты IP                         | IP65 в соответствии с IEC 60529                                                                                                                                                                                                   |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13 в соответствии с UL 50<br>NEMA 4 в соответствии с UL 50<br>NEMA 4X в соответствии с UL 50<br>NEMA 13 в соответствии с CSA C22.2 № 94<br>NEMA 4 в соответствии с CSA C22.2 № 94<br>NEMA 4X в соответствии с CSA C22.2 № 94 |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>CSA C22.2 № 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 852<br>EN/IEC 60947-1                                                                                                                               |
| Сертификаты                               | CSA<br>ГОСТ<br>UL<br>CCC                                                                                                                                                                                                          |
| Виброустойчивость                         | +/- 3 mm (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6<br>5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                                                                                        |
| Ударопрочность                            | 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27<br>50 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   | 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                                                                                                                                                                                                |

### Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                                 | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                                                      |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                   |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>                                                                                                   |
| Экологическая отчетность                                    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                                        | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| WEEE                                                        | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

### Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|