



### Основные характеристики

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Серия продукта                    | Harmony XB6                                            |
| Тип продукта                      | Кнопка в сборе                                         |
| Краткое название устройства       | XB6                                                    |
| Материал окантовки                | Пластик                                                |
| Монтажный диаметр                 | 16 мм                                                  |
| Минимальная партия для продажи    | 1                                                      |
| Форма головки сигнального блока   | Круглая                                                |
| Тип рукоятки                      | с возвратом                                            |
| Параметры управляющего устройства | Зеленый потайной, без маркировки                       |
| Тип контактов                     | 1 Н.О.                                                 |
| Работа контактов                  | Медленное размыкание                                   |
| Соединения – клеммы               | Разъемы Faston, присоединительный размер: 2,8 x 0,5 мм |

### Дополнительные характеристики

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Общая ширина CAD             | 18 мм                                                                  |
| Общая высота CAD             | 18 мм                                                                  |
| Общая высота CAD             | 57 мм                                                                  |
| Описание зажимов ISO n°1     | (13-14)NO                                                              |
| Вес                          | 0,019 кг                                                               |
| Рабочее положение            | Любое положение                                                        |
| Прямое размыкание            | С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К                       |
| Рабочий ход                  | 1 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)<br>3,5 мм (полный ход) |
| Рабочая сила                 | 3,5 Н Н.О. изменение коммутационного состояния                         |
| Механическая износостойкость | 2000000 циклы                                                          |
| 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 В и 1 мА с уровнем достоверности 90 % в соответствии с IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                    |

## 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 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C 852<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                                     |
| Сертификаты                               | ГОСТ<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                          |
| 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    |

## 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 токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                                                                    |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|