



## Основные характеристики

|                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                             | Harmony XB5                                                                                                                                                                                        |
| Тип продукта                      | Селекторный выключатель                                                                                                                                                                            |
| Краткое название устройства       | XB5                                                                                                                                                                                                |
| Материал окантовки                | Тёмно-серый пластиковый                                                                                                                                                                            |
| Тип головки                       | Стандартный                                                                                                                                                                                        |
| Монтажный диаметр                 | 22 мм                                                                                                                                                                                              |
| Минимальная партия для продажи    | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Форма головки сигнального блока   | Круглая                                                                                                                                                                                            |
| Тип рукоятки                      | stay put                                                                                                                                                                                           |
| Параметры управляющего устройства | Black standard handle                                                                                                                                                                              |
| Операторские данные о положении   | 2 положения 90°                                                                                                                                                                                    |
| Тип контактов                     | 1 Н.О.                                                                                                                                                                                             |
| Работа контактов                  | Медленное размыкание                                                                                                                                                                               |
| Соединения – клеммы               | Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |

## Дополнительные характеристики

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Высота                                  | 42 мм                                 |
| Ширина                                  | 30 мм                                 |
| Глубина                                 | 70 мм                                 |
| Описание зажимов ISO n°1                | (13-14)NO                             |
| Вес нетто                               | 0,043 кг                              |
| Стойкость к мойке под высоким давлением | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m |
| Использование контактов                 | Стандартный контакт                   |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прямое размыкание                                    | Без                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Значение момента                                     | 0.14 N.m NO changing electrical state                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Механическая износостойкость                         | 1000000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Момент затяжки                                       | 0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Форма головки винта                                  | Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Материал контактов                                   | Серебряный сплав (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Защита от короткого замыкания                        | 10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ie] номинальный рабочий ток                         | 3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Электрическая износостойкость                        | 1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы, DC-13, 0,5 А в 24 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               | $\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Комплектация изделия                                 | Изделие в сборе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитное исполнение                       | TH                                                                                                                 |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                                                                                        |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C                                                                                                        |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс II в соответствии с IEC 60536                                                                                |
| Степень защиты IP                         | IP67 в соответствии с МЭК 60529<br>IP69<br>IP69K                                                                   |
| Степень защиты NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                 |
| Степень ударостойкости IK                 | IK06 в соответствии с IEC 50102                                                                                    |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14<br>JIS C8201-1 |
| Сертификаты                               | UL<br>DNV<br>GL<br>BV<br>RINA<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)                                         |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Виброустойчивость | 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 |

### Тип упаковки

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Тип упаковки 1               | PCE      |
| Кол-во едениц в упаковке     | 1        |
| Вес упаковки                 | 42 г     |
| Высота упаковки 1            | 3,4 см   |
| Ширина упаковки 1            | 5,3 см   |
| Длина упаковки 1             | 8,8 см   |
| Тип упаковки 2               | BB1      |
| Количество штук в упаковке 2 | 5        |
| Вес упаковки 2               | 211 г    |
| Высота упаковки 2            | 3,4 см   |
| Ширина упаковки 2            | 26,5 см  |
| Длина упаковки 2             | 8,8 см   |
| Тип упаковки 3               | S03      |
| Количество штук в упаковке 3 | 150      |
| Вес упаковки 3               | 6,895 кг |
| Высота упаковки 3            | 30 см    |
| Ширина упаковки 3            | 30 см    |
| Длина упаковки 3             | 40 см    |

### Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                                 | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                                             | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|