

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XB6AW3B5B

## Кнопка 16мм 12-24В зеленая



### Основные характеристики

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Серия продукта                     | Harmony XB6                     |
| Тип устройства или его аксессуаров | 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    | Круглая                         |
| Тип рукоятки                       | С возвратом                     |
| Параметры управляющего устройства  | Зеленый потайной без маркировки |
| Тип контактов                      | 1 Н.О. + 1 Н.З.                 |
| Работа контактов                   | Медленное размыкание            |
| Присоединения                      | Разъемы Faston (2,8 x 0,5 мм)   |
| Источник света                     | Светодиодная лампа              |
| Цоколь лампы                       | Встроенный светодиод            |
| [Us] номинальное напряжение сети   | 12...24 V пер./пост. тока       |

### 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<br>(21-22)NC                                                                                                    |
| Масса продукта                 | 0.025 кг                                                                                                                  |
| Рабочее положение              | Любое положение                                                                                                           |
| Прямое размыкание              | С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К                                                  |
| Рабочий ход                    | 1 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)<br>2 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)<br>3.5 мм (полный ход) |
| Рабочая сила                   | 4.5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния<br>3.5 Н Н.О. 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                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый 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, 1 mA 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 mA                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 окружающей среды      | -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 4 в соответствии с CSA C22.2 № 94<br>NEMA 13 в соответствии с CSA C22.2 № 94<br>NEMA 4X в соответствии с CSA C22.2 № 94<br>NEMA 13 в соответствии с UL 50<br>NEMA 4 в соответствии с UL 50<br>NEMA 4X в соответствии с UL 50 |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>JIS C 852<br>CSA C22.2 № 14                                                                                                                               |
| Сертификация продукта                     | CCC<br>CSA<br>GOST<br>UL                                                                                                                                                                                                          |
| Виброустойчивость                         | +/- 3 mm (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6<br>5 gn (f = 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                                                                                                                                                                                                |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|