



### Основные характеристики

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Серия продукта                     | Harmony XB4<br>Harmony XB5   |
| Тип устройства или его аксессуаров | Блок контактов   |
| Краткое название устройства        | ZBE  |
| Минимальная партия для продажи     | 5  |
| Степень защиты IP                  | IP20 IEC 60529   |
| Тип контактов                      | 1 Н.О.   |
| Работа контактов                   | Медленное размыкание   |
| Тип блока контактов                | Одиночный  |
| Использование контактов            | Стандартный контакт  |
| Присоединения                      | Винтовой зажим $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником EN 60947-1<br>Винтовой зажим $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника EN 60947-1 |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Масса продукта                                       | 0.011 кг  |
| Прямое размыкание                                    | Без   |
| Рабочий ход  | 2.6 мм Н.О. изменение коммутационного состояния<br>4.3 мм полный ход  |
| Рабочая сила   | 2.3 Н Н.О. изменение коммутационного состояния  |
| Механическая износостойкость                         | 10000000 циклы  |
| Момент затяжки                                       | 0.8...1.2 Н-м EN 60947-1  |
| Форма головки винта                                  | Пересечение Philips No 1<br>Пересечение Pozidriv No 1<br>Перфорированный $\varnothing 4 \text{ мм}$<br>Перфорированный $\varnothing 5.5 \text{ мм}$ |
| Материал контактов                                   | Серебряный сплав (Ag/Ni)  |
| ?????? ? ? ?????????? ??????????                     | 10 А плавкая вставка gG EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе      | 10 А EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 600 В 3 EN 60947-1  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ EN 60947-1   |

|  |  |
|--|--|
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 1.2 A 600 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1<br>6 A 120 V AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1  |
| Электрическая износостойкость                                | 1000000 циклы AC-15 2 A 230 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы DC-13 0.2 А 110 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы AC-15 3 А 120 В AC 50/60Hz 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы AC-15 4 А 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С<br>1000000 циклы DC-13 0.5 А 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4                       | $\Lambda < 10\exp(-7)$ 1 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 5 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4   |
| Монтаж блока   | Монтаж на передней панели  |
| Условия эксплуатации   | Монтаж на хомут кнопки   |
| Код состава электрической части                              | C1 <= 9<br>C2 <= 7<br>C3 <= 6<br>C4 <= 4<br>C5 <= 5<br>C6 <= 3<br>C7 <= 4<br>C8 <= 2<br>C9 <= 3<br>C12 <= 6<br>M1 <= 6<br>M2 <= 4<br>M3 <= 4<br>M5 <= 2<br>M6 <= 2<br>M7 <= 6<br>M8 <= 4<br>M9 <= 2<br>SF1 <= 3<br>SF2 <= 2<br>MF1 <= 2<br>MF2 <= 2<br>C10 <= 2<br>M4 <= 2<br>C13 <= 1   |
| Код совместимости  | ZBE  |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Защитное исполнение                       | TH   |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C  |
| Рабочая температура окружающей среды      | -40...70 °C  |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14   |
| Сертификация продукта                     | BV<br>CCC<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>GOST<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL  |
| Виброустойчивость                         | 5 gn 2...500 Гц IEC 60068-2-6  |
| Ударопрочность                            | 30 gn 18 мс половина ускорения синусоидальной волны IEC 60068-2-27<br>50 gn 11 мс половина ускорения синусоидальной волны IEC 60068-2-27 |

## 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

---