



Основные характеристики

| | |
|----------------------------|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | Harmony XB4 Harmony XB5 |
| Тип изделия или компонента | Блок контактов |
| Краткое имя устройства | ZBE |
| Поштучная продажа | 100 |
| Степень защиты IP | IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Тип контактов | 1 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Тип блока контактов | Одиночный |
| Использование контактов | Слаботочные контакты |
| Тип клемм | Винтовой зажим: $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника соответствующий EN 60947-1 Винтовой зажим: $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником соответствующий EN 60947-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Описание зажимов ISO n°1 | (11-12)NC |
| Прямое размыкание | С принудительное открытие соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение К |
| Рабочий ход | 4.3 мм (полный ход) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) |
| Рабочая сила | 2 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния) |
| Механическая износостойкость | 500000 циклы |
| Момент затяжки | 0.8...1.2 Н·м соответствующий EN 60947-1 |
| Форма головки винта | Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 5,5 мм отвертка Перфорированная головка совместим с плоск. Ø 4 мм отвертка Поперечный головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Поперечный головка совместим с Philips No 1 отвертка |
| Материал контактов | Позолоченные (Ag/Ni/Au) контакты |
| Защита от короткого замыкания | 10 А плавкая вставка тип gG соответствующий EN/IEC 60947-5-1 |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А соответствующий EN/IEC 60947-5-1 |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 600 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN 60947-1 |
| [U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 кВ соответствующий EN 60947-1 |
| [I _{sw}] номинальный рабочий ток | 1.2 А при 600 В, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 В, AC-15, A600 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 |
| Электрическая прочность | 1000000 циклы, DC-13, 0.5 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.2 А при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А при 120 В AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С |

| | |
|--|--|
| Электрическая надежность МЭК 60947-5-4 | $\Lambda < 5 \times 10^{\text{exp}(-8)}$ при 5 V, 1 mA для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 |
| Монтаж блока | Монтаж на передней панели |
| Дополнительная информация | Монтаж на фиксирующую пластину |
| Код состава электрической части | C13 (количество ≤ 1) M4 (количество ≤ 2) C10 (количество ≤ 2) MF2 (количество ≤ 2) MF1 (количество ≤ 2) SF2 (количество ≤ 2) SF1 (количество ≤ 3) M9 (количество ≤ 2) M8 (количество ≤ 4) M7 (количество ≤ 6) M6 (количество ≤ 2) M5 (количество ≤ 2) M3 (количество ≤ 4) M2 (количество ≤ 4) M1 (количество ≤ 6) C12 (количество ≤ 6) C9 (количество ≤ 3) C8 (количество ≤ 2) C7 (количество ≤ 4) C6 (количество ≤ 3) C5 (количество ≤ 5) C4 (количество ≤ 4) C3 (количество ≤ 6) C2 (количество ≤ 7) C1 (количество ≤ 9) |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Защитное исполнение | TH |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C |
| Температура окружающей среды при работе | -25...70 °C |
| Стандарты | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14 |
| Сертификаты продуктов | BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL |
| Виброустойчивость | 5 gn (f = 2...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|--|