



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4 Harmony XB5
Тип продукта или компонента	Блок контактов
Краткое название устройства	ZBE
Минимальная партия для продажи	5
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Тип контактов	1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип блока контактов	Одиночный
Использование контактов	Стандартный контакт
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN 60947-1

### Дополнительные характеристики

Вес	0,011 кг
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Рабочая сила	2 Н Н.З. изменение коммутационного состояния
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Момент затяжки	0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ? ? ????????? ? ?.	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 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 1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 V AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 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 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 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	$\Lambda < 10e^{xp(-7)}$ , 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10e^{xp(-8)}$ , 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Монтаж блока	Монтаж на передней панели
Условия эксплуатации	Монтаж на хомут кнопки
Код состава электрической части	C1 (количество <= 9) C2 (количество <= 7) C3 (количество <= 6) C4 (количество <= 4) C5 (количество <= 5) C6 (количество <= 3) C7 (количество <= 4) C8 (количество <= 2) C9 (количество <= 3) C12 (количество <= 6) M1 (количество <= 6) M2 (количество <= 4) M3 (количество <= 4) M5 (количество <= 2) M6 (количество <= 2) M7 (количество <= 6) M8 (количество <= 4) M9 (количество <= 2) SF1 (количество <= 3) SF2 (количество <= 2) MF1 (количество <= 2) MF2 (количество <= 2) C10 (количество <= 2) M4 (количество <= 2) C13 (количество <= 1)
Код совместимости	ZBE

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA RINA ГОСТ BV DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) CCC

UL

Виброустойчивость	5 гп (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 гп (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <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
----------	---