



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4 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. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип блока контактов	Двойной
Использование контактов	Стандартный контакт
Присоединения	Винтовой зажим $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником EN 60947-1 Винтовой зажим $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника EN 60947-1

### Дополнительные характеристики

Масса продукта	0.02 кг
Прямое размыкание	С EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1.5 мм Н.З. изменение коммутационного состояния 2.6 мм Н.О. изменение коммутационного состояния 4.3 мм полный ход
Рабочая сила	4.6 Н Н.З. + Н.О. изменение электрического состояния
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение Philips No 1 Пересечение Pozidriv No 1 Перфорированный $\varnothing 4 \text{ мм}$ 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 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15 1 A 230 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 1.5 A 120 V AC 50/60Hz 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 3 A 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.15 A 110 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.4 A 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 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 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	C2 <= 3 C4 <= 2 C6 <= 2 C8 <= 1 C10 <= 2 C13 <= 3 M2 <= 2 M4 <= 2 M8 <= 2
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 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Виброустойчивость	5 gn 2...500 Гц IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn 18 мс половина ускорения синусоидальной волны IEC 60068-2-27 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
--------	---