

# Harmony products

## Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB4 Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Блок контактов
Краткое имя устройства	ZBE
Поштучная продажа	5
Степень защиты IP	IP20 соответствующий IEC 60529
Тип контактов	1 Н.О.
Работа контактов	Опережающий контакт сигнализации включения
Тип блока контактов	Одиночный
Использование контактов	Контакты с запаздыванием
Тип клемм	Разъем Faston(2 x 2,8 мм) Разъем Faston(1 x 6,35 мм)

## Дополнительные характеристики

Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO_CA
Масса продукта	0.011 кг
Прямое размыкание	Без принудительное открытие
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	2.3 Н (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Момент вращения	0.05 Н-м (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN 60947-1
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ при 5 В, 1 мА 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 CSA DNV GL 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
--------	--