



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB4 Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Блок контактов
Краткое имя устройства	ZBE
Поштучная продажа	100
Степень защиты IP	IP20 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 EN 60947-1 Винтовой зажим $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником EN 60947-1

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-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
Сертификация	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Виброустойчивость	5 gn 2...500 Гц IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn 11 мс половина ускорения синусоидальной волны IEC 60068-2-27 30 gn 18 мс половина ускорения синусоидальной волны IEC 60068-2-27

Дополнительные характеристики

Прямое размыкание	C 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	500000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н·м EN 60947-1

Форма головки винта	Перфорированный Ø 4 мм Пересечение Pozidriv No 1 Пересечение Philips No 1 Перфорированный Ø 5.5 мм
Материал контактов	Позолоченные (Ag/Ni/Au) контакты
Защита от короткого замыкания	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
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ EN 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	1.2 А 600 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 3 А 240 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 А 120 В AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 А 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 А 250 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 А 125 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15 4 А 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы DC-13 0.5 А 24 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы AC-15 2 А 230 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы AC-15 3 А 120 В AC 50/60Hz 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы DC-13 0.2 А 110 В 3600 цикл/ч 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 5 \times 10^{\exp(-8)}$ при 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Монтаж блока	Монтаж на передней панели
Условия эксплуатации	Mounting on push-button collar
Код состава электрической части	C1 ≤ 9 C3 ≤ 6 C7 ≤ 4 C12 ≤ 6 M5 ≤ 2 C10 ≤ 2 C13 ≤ 1 C4 ≤ 4 C6 ≤ 3 M2 ≤ 4 M9 ≤ 2 SF2 ≤ 2 MF1 ≤ 2 C2 ≤ 7 C5 ≤ 5 C9 ≤ 3 M7 ≤ 6 MF2 ≤ 2 M4 ≤ 2 C8 ≤ 2 M1 ≤ 6 M3 ≤ 4 M6 ≤ 2 M8 ≤ 4 SF1 ≤ 3
Код совместимости	ZBE