

Технические данные продукта **ZBE101**

Характеристики

Контактный блок 1НО



Описание

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 IEC 60529
Тип контактов	1 Н.О.
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 EN 60947-1 Винтовой зажим $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника EN 60947-1

Дополнительно

Масса продукта	0.011 кг
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	2.6 мм Н.О. изменение коммутационного состояния 4.3 мм полный ход
Рабочая сила	2.3 Н Н.О. изменение коммутационного 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 Ø 4 мм Перфорированный Ø 5.5 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
[Ie] номинальный рабочий ток	1.2 А 600 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 А 250 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 А 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 А 240 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 А 125 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 А 120 В AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15 2 А 230 В 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 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 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
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ при 5 В, 1 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 $\leq$ 9 C2 $\leq$ 7

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку соответствующей области применения, Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

C3 ≤ 6
 C4 ≤ 4
 C5 ≤ 5
 C6 ≤ 3
 C7 ≤ 4
 C8 ≤ 2
 C9 ≤ 3
 C12 ≤ 6
 M1 ≤ 6
 M2 ≤ 4
 M3 ≤ 4
 M5 ≤ 2
 M6 ≤ 2
 M7 ≤ 6
 M8 ≤ 4
 M9 ≤ 2
 SF1 ≤ 3
 SF2 ≤ 2
 MF1 ≤ 2
 MF2 ≤ 2
 C10 ≤ 2
 M4 ≤ 2
 C13 ≤ 1

Код совместимости

ZBE

Эксплуатационные характеристики

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

Contractual warranty

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
--------	---