Технические характеристики продукта

Спецификации



Контактный блок 1НО, винтовой зажим

ZBE101

Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

Код **EAN : 3389110089479**

Основные характеристики

Серия	Harmony XB5 Harmony XB4
Тип продукта	Блок контактов
Краткое название устройства	ZBE
Минимальная партия для продажи	5
Степень защиты **IP**	IP20 в соответствии с IEC 60529
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип блока контактов	Одиночный
Использование контактов	Стандартный контакт
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм² Без наконечника в соответствии с EN 60947-1

Дополнительные характеристики

Вес нетто	0,011 кГц
Тип контактов	1 Н.В.
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	2,6 миля² (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 миля² (полный ход)
Рабочая сила	2,3 Н Н.О. 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)
Защита от короткого замыкания	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 миля (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 A в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 A в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 3 A в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 4 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,2 A в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0,5 A в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C
Монтаж блока	Монтаж на передней панели
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)
Комплектация изделия	Основной элемент

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40…70 В·А
Температура окружающей среды	-40…70 В·А
Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/МЭК 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Сертификаты	CCC UL DNV GL ГОСТ LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2…500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 нм) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 нм) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,0 мкВ
Package 1 Width	2,5 мкВ
Package 1 Length	3,0 мкВ
Package 1 Weight	9,0 га
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,5 мкВ
Package 2 Width	5,5 мкВ
Package 2 Length	5,5 мкВ
Package 2 Weight	52,3 га
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	6400
Package 3 Height	75,0 мкВ
Package 3 Width	80,0 мкВ
Package 3 Length	60,0 мкВ
Package 3 Weight	78,264 кГц

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент **REACh**	Декларация REACh
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации **REACh**	Да
Директива **EC RoHS**	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту **RoHS**	Да
Регламент **RoHS** Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
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

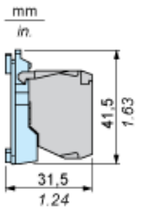
Технические характеристики продукта

ZBE101

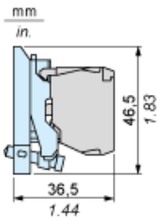
Dimensions Drawings

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar



Технические характеристики продукта

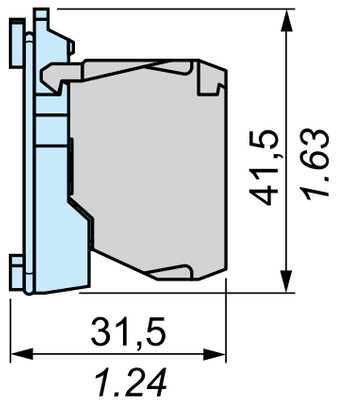
ZBE101

Техническая иллюстрация

Размеры

mm
in.

+ ZB5AZ009



+ ZB4BZ009

