

Спецификация на продукт

Характеристики

RSB2A080BD

Реле, 2 C/O, 8A, 24 Vdc



Заглавна страница

| | |
|--|---------------------|
| Гама на продукта | Zelio Relay |
| Series name | Интерфейс реле |
| Тип продукт или компонент | Реле |
| Съкратено наименование на устройството | RSB |
| Тип и състав на контактите | 2 C/O |
| Рсбота на контакта | Стандарт |
| [Uc] Управляващо напрежение | 24 V DC |
| Номинален стандартен термичен ток | 8 A при -40...40 °C |
| Статус LED | Без |
| Тип управление | Без бутон |

Допълнителни устройства

| | |
|---|---|
| Форма на щифт | Плосък (PCB тип) |
| Average coil resistance | 1440 Ohm DC при 20 °C +/- 10 % |
| [Ue] номинално работно напрежение | 16.8...36 V DC |
| [Ue] Изолационно напрежение | 400 V в съответствие с EN/IEC 60947 |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 3,6 kV в съответствие с IEC 61000-4-5 |
| Материал на контактите | Silver alloy (AgNi) |
| Номинален работен ток | 4 A (AC-1/DC-1) Нормално затворен в съответствие с IEC 8 A (AC-1/DC-1) HE в съответствие с IEC |
| Минимален ток за превключване | 10 mA |
| Максимално превключвателно напрежение | 250 V DC в съответствие с IEC |
| Minimum switching voltage | 12 V |
| Максимална превключвателна възможност | 2000 VA/224 W |
| Resistive rated load | 8 A при 250 V AC 8 A при 28 V DC |
| Минимален капацитет на превключване | 120 mW at 10 mA, 12 V |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Работен обхват | <= 600 cycles/hour Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар |
| Механична издръжливост | 30000000 цикъла |
| Електрическа устойчивост | 100000 цикъла, 8 А при 250 V, AC-1 HE 100000 цикъла, 4 А при 250 V, AC-1 Нормално затворен |
| Работно време | 20 ms работен режим 20 ms Нулиране |
| Маркировка | CE |
| Average coil consumption | 0,45 W DC |
| Праг при отпадане на напрежението | >= 0.1 U _c DC |
| Данни за безопасност | B10d = 100000 |
| Категория на защита | RT I |
| Тестови нива | Level A |
| Работно положение | Всяка позиция |
| Тегло на продукта | 0,014 kg |
| Минимално доставно количество | 10 |
| Представяне на устройството | Цялостен продукт |

Околна среда

| | |
|---|--|
| Диелектрична якост | 1000 V AC Между контакти 2500 V AC Между полюси 5000 V AC Между бобина и прекъсвач |
| Стандарти | UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 |
| Продуктови сертификати | UL CSA EAC |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...85 °C |
| Устойчивост на вибрации | +/- 1 mm 10...55 Hz) в съответствие с EN/IEC 60068-2-6 |
| Степен на защита IP | IP40 в съответствие с EN/IEC 60529 |
| Устойчивост на удар | 10 gn 11 ms) за He работи в съответствие с EN/IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) за B операция в съответствие с EN/IEC 60068-2-27 |
| Температура на околния въздух при работа | -40...85 °C (DC) |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| Регламенти на REACH | Декларация на REACH |
| REACH не е включен в SVHC | Да |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| Без токсични тежки метали | Да |
| Без живак | Да |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация на Китай относно RoHS |
| Оповестяване за опазване на околната среда | Екологичен профил на продукт |
| Профил на циркулярност | Няма нужда от специфични операции по рециклиране |
| WEEE | При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук. |

Гаранции по договора

| | |
|----------|-----------|
| Гаранция | 18 months |
|----------|-----------|