

Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM2AB2BD

Реле 2 со светодиод 24В постоянного тока



Основные характеристики

| | |
|---|-----------------------------|
| Серия продукта | Zelio Relay |
| Название серии | Миниатюрный |
| Тип устройства или его аксессуаров | Втычное реле |
| Краткое название устройства | RXM |
| Тип контактов | 2 переключающ. |
| Напряжение цепи управления | 24 V пост. ток |
| [I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 12 A при -40...55 °C |
| Светодиодный индикатор состояния | C |
| Тип управления | Блокируемая тестовая кнопка |
| Коэффициент использования | 20 % |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Форма вывода | Плоский |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с UL 300 В в соответствии с CSA |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ для 1,2/50 мкс |
| Материал контактов | AgNi |
| [I _e] номинальный рабочий ток | 12 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 12 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 6 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 6 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 12 A при 28 V Постоянного тока в соответствии с UL 12 A при 277 V AC в соответствии с UL |
| Макс. коммутируемое напряжение | 250 В в соответствии с IEC |
| Ток нагрузки | 12 A при 250 V переменный ток 12 A при 28 V постоянный ток |
| Макс. коммутационная способность | 3000 В·А/336 Вт |
| Минимальная коммутационная способность | 170 mW при 10 mA, 17 В |

| | |
|--|--|
| Рабочая частота | <= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой |
| Механическая износостойкость | 10000000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 100000 циклы для резистивные нагрузка |
| Средн. потребление катушки в Вт | 0.9 Вт |
| Порог напряжения отпускания | >= 0,1 Ус |
| Время работы | 20 мс |
| Время сброса | 20 мс |
| Среднее сопротивление | 650 Ом при 20 °C +/- 10 % |
| Пределы номинального рабочего напряжения | 19.2...26.4 V постоянный ток |
| Данные о безопасности и надежности | B10d = 100000 |
| Категория защиты | RT I |
| Рабочее положение | Любое положение |
| Масса продукта | 0.037 кг |
| Комплектация изделия | Механизм в сборе |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Электрическая прочность изоляции | 1300 В переменный ток между контактами с микровыключение изоляция 2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленный изоляция 2000 В переменный ток между полюсами с основной изоляция |
| Сертификация продукта | CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's |
| Стандарты | EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14 |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |
| Рабочая температура окружающей среды | -40...55 °C |
| Вибростойчивость | 3 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в работе) 5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в нерабочем состоянии) |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с EN/IEC 60529 |
| Ударопрочность | 10 gn в рабочем режиме 30 gn неработающий |
| Степень загрязнения | 3 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус долгосрочного предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0801 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Не содержит вредных веществ Не содержит вредных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступно Эксплуатационные характеристики |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| 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 |
|--------|---|