Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM4AB1JD

Реле 4 3O 12В постоянного тока



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	4 переключающ.
Напряжение цепи управления	12 V пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A в -40…55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип привода	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA 300 В в соответствии с UL
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2,5 кВ в течение 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Ie] номинальный рабочий ток	3 A в 28 V (Постоянного тока) Н.З. в соответствии с IEC 3 A в 250 V (AC) Н.З. в соответствии с IEC 6 A в 28 V (Постоянного тока) нет в соответствии с IEC 6 A в 250 V (AC) нет в соответствии с IEC 6 A в 277 V (AC) в соответствии с UL 8 A в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Resistive rated load	6 A в 250 V переменный ток 6 A в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	1500 В·А/168 Вт
Минимальная коммутационная способность	170 mW в 10 мА, 17 В

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.

Рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Average coil consumption in W	0,9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uc
Operate time	20 мс
Release time	20 мс
Average coil resistance	160 Ом в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	9,6...13,2 В постоянный ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Категория защиты	RT I
Уровни тестирования	Уровень A
Рабочее положение	Любое положение
Общая высота CAD	79 мм
Общая высота CAD	78,45 мм
Вес	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
Сертификаты	Lloyd's RoHS ГОСТ REACH UL CE CSA
Стандарты	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14 UL 508
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40…55 °C
Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10…150 Гц)5 циклов в работе 5 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10…150 Гц)5 циклов в нерабочем состоянии
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 gn для в рабочем режиме 30 gn для неработающий
Степень загрязнения	2

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	Отсутствие особых требований по утилизации
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