

Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM4AB1ED

Реле 4 ЗО 48В постоянного тока



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип устройства или его аксессуаров	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	4 переключающ.
Напряжение цепи управления	48 V пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Способ управления	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 UL 300 В в соответствии с CSA
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Icw] номинальный кратковременно допустимый 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 V Постоянного тока в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	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 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
Среднее потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uс
Время срабатывания	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление катушки	2560 Ohm в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	38.4...52.8 V постоянный ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Общая высота CAD	79 мм
Общая высота CAD	78.45 мм
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
Виброустойчивость	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	2

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	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	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
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
