

Технические характеристики продукта

RXM4AB1FD

Реле 4 перекидных контакта 6А, катушка 110В 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 переключающих контакта
Напряжение цепи управления	110 В постоянного тока
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 А при ≤55°C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Способ 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 в соответствии с IEC
Материал контактов	AgNi
[I _{cw}] номинальный кратковременно допустимый ток	3 А (AC-1/DC-1) Н.З. контакт в соответствии с IEC 6 А (AC-1/DC-1) Н.О. контакт в соответствии с IEC 8 А (AC-1/DC-1) в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	6 А при 250В переменного тока 6 А при 28В постоянного тока
Макс. коммутационная способность	1500 ВА (AC), 168Вт (DC)
Минимальная коммутационная способность	170 мВт при 10мА и 17В

Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклов
Электрическая износостойкость	100000 циклов для резистивной нагрузки
Среднее потребление катушки	0.9 Вт (DC), 1,2 ВА (AC)
Порог напряжения отпускания	≥ 0,1 Uc (DC), ≥ 0,15 Uc (AC)
Время срабатывания	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление катушки	11000 Ом при 20°C ±10% (DC)
Пределы номинального рабочего напряжения	88...121 В постоянного тока
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Ширина	21 мм
Высота	27 мм
Глубина	55 мм
Масса продукта	0.037 кг
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1500 В переменный ток между контактами 1550 В переменный ток между катушкой и контактом 1550 В переменный ток между полюсами
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 мм (вкл. 5 циклов в работе) 5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 мм (вкл. 5 циклов в нерабочем состоянии)
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	15 gn в рабочем режиме 15 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  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
