

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RXM4GB1FD

## Реле 4 30 слаботочн 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 переключающ.
Напряжение цепи управления	110 V пост. ток
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Способ управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

### Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с UL 300 В в соответствии с CSA
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	Позолоченное серебро
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	2 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 2 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 1 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 1 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 3 A при 28 V Постоянного тока в соответствии с UL 3 A при 277 V AC в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	3 A в 250 V переменный ток 3 A в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	750 В·А/84 Вт
Минимальная коммутационная способность	15 mW при 3 mA, 5 V
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы

Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка в зависимости от монтажного положения и условий эксплуатации
Среднее потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Ус
Время срабатывания	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление катушки	13440 Ohm в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	88...121 V постоянный ток
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
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

## 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
--------	---