



### 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
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %
Комплектация изделия	Механизм в сборе

### 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 V (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 mA, 17 В
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 U <sub>c</sub>
Operate time	20 мс
Release time	20 мс
Average coil resistance	13440 Ом в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	88...121 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
Код совместимости	RXM

### 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	GOST CE REACH RoHS UL Lloyd's CSA
Стандарты	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14 UL 508
Температура окружающего воздуха 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
Декларация REACH	 <a href="#">Декларация REACH</a>
Соответствие EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Экологическая отчетность	 <a href="#">Доступно</a>

## 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

---