



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RXM
Тип контактов	2 переключающ.
Напряжение цепи управления	110 V пост. ток
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	12 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип 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>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	4 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	12 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 12 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 6 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 6 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 12 A при 28 V Постоянного тока в соответствии с UL 12 A при 277 V AC в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	12 A при 250 V переменный ток 12 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	3000 В·А/336 Вт
Минимальная коммутационная способность	170 mW при 10 mA, 17 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 U <sub>c</sub>
Время работы	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление	13440 Ohm при 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	88...121 V постоянный ток
Данные о безопасности и надежности	V10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.037 кг

## Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1300 В переменный ток между контактами с микровыключением изоляция 2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленной изоляцией 2000 В переменный ток между полюсами с основной изоляцией
Сертификация	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's
Стандарты	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-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	3

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0801 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------