



Основные характеристики

| | |
|---|-----------------------------|
| Семейство продуктов | Zelio Relay |
| Название серии | Миниатюрный |
| Тип изделия или компонента | Втычное реле |
| Краткое имя устройства | RXM |
| Тип контактов | 4 переключающ. |
| Напряжение цепи управления | 110 V пост. ток |
| [I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 6 A при -40...55 °C |
| Светодиодный индикатор состояния | Без |
| Тип 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 _{imp}] номинальное импульсное напряжение | 2.5 кВ для 1,2/50 мкс |
| Материал контактов | AgNi |
| [I _{sw}] номинальный рабочий ток | 3 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 3 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 6 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 6 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 6 A при 277 V AC в соответствии с UL 8 A при 30 В Постоянного тока в соответствии с UL |
| Макс. коммутируемое напряжение | 250 В в соответствии с IEC |
| Ток нагрузки | 6 A при 250 V переменный ток 6 A при 28 V постоянный ток |
| Макс. коммутационная способность | 1500 В·А/168 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 _c |
| 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 | 2 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0801 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен Эксплуатационные Характеристики |
| 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 |
|--------|--|