



### Основные характеристики

|   |                     |
|---|---------------------|
| Коммерческий статус                             | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов                             | Zelio Relay         |
| Название серии                                  | Миниатюрный         |
| Тип изделия или компонента                      | Втычное реле        |
| Краткое имя устройства                          | RXM                 |
| Тип контактов                                   | 4 переключающ.      |
| Напряжение цепи управления                      | 24 V постоянный ток |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 3 A при 40...55 °C  |
| Светодиодный индикатор состояния                | C                   |
| Тип управления                                  | Кнопка              |
| Коэффициент использования                       | 20 %                |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Форма вывода   | Плоский   |
| [U] номинальное напряжение изоляции                    | 300 В соответствующий UL<br>300 В соответствующий CSA<br>250 В соответствующий IEC  |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 2.5 кВ для 1,2/50 мкс   |
| Материал контактов                                     | Gold plated bifurcated silver   |
| [Icw] номинальный рабочий ток                          | 3 A при 277 V AC соответствующий UL<br>3 A при 28 V Постоянного тока соответствующий UL<br>1 A при 250 V AC (Н.З.) соответствующий IEC<br>1 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) соответствующий IEC<br>2 A при 250 V AC (нет) соответствующий IEC<br>2 A при 28 V Постоянного тока (нет) соответствующий IEC |
| Макс. коммутируемое напряжение                         | 250 В постоянный ток<br>250 В переменный ток соответствующий IEC  |
| Ток нагрузки   | 3 A при 28 V постоянный ток<br>3 A при 250 V переменный ток   |
| Макс. коммутационная способность                       | 750 VA/84 W   |
| Минимальная коммутационная способность                 | 15 mW при 3 mA, 3 V   |
| Рабочая частота  | <= 18000 циклов/час холостой ход<br><= 1200 циклов/час под нагрузкой  |
| Механическая износостойкость                           | 10000000 циклы  |
| Электрическая прочность                                | 100000 циклы для резистивные нагрузки depending on mounting position and working environment  |
| Средн. потребление катушки в Вт                        | 0.9 Вт  |
| Порог напряжения отпускания                            | >= 0,1 Uc   |
| Время работы   | 20 мс   |
| Среднее сопротивление                                  | 650 Ом при 20 °C +/- 10 %   |
| Пределы номинального рабочего напряжения               | 19.2...26.4 V постоянный ток  |
| Категория защиты                                       | RT I  |
| Рабочее положение                                      | Любое положение   |
| Масса продукта   | 0.037 кг  |

## Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Электрическая прочность изоляции             | 2000 В переменный ток между полюсами с основной insulation<br>2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленный insulation<br>1300 В переменный ток между контактами с микровыключение insulation |
| Сертификаты продуктов                        | CE<br>CSA<br>GOST<br>RoHS<br>UL<br>REACH<br>Lloyd's  |
| Стандарты                                    | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14   |
| Температура окружающего воздуха при хранении | 40...85 °C   |
| Температура окружающей среды при работе      | 40...55 °C   |
| Виброустойчивость                            | 5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в нерабочем состоянии)<br>3 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в работе)  |
| Степень защиты IP                            | IP40 соответствующий EN/IEC 60529  |
| Ударопрочность                               | 30 gn неработающий<br>10 gn в рабочем режиме   |
| Степень загрязнения                          | 2  |

## Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|--|