



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 пер. ток, 50/60 Hz
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A при 40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	Кнопка
Коэффициент использования	20 %

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В соответствующий UL 300 В соответствующий CSA 250 В соответствующий IEC
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	2.5 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Icw] номинальный рабочий ток	8 A при 30 В Постоянного тока соответствующий UL 6 A при 277 V AC соответствующий UL 6 A при 250 V AC (нет) соответствующий IEC 6 A при 28 V Постоянного тока (нет) соответствующий IEC 3 A при 250 V AC (H.3.) соответствующий IEC 3 A при 28 V Постоянного тока (H.3.) соответствующий IEC
Макс. коммутируемое напряжение	250 В постоянный ток 250 В переменный ток соответствующий IEC
Ток нагрузки	6 A при 28 V постоянный ток 6 A при 250 V переменный ток
Макс. коммутационная способность	1500 VA/168 W
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 в В·А	1.2 при 60 Hz
Порог напряжения отпускания	>= 0,15 U _c
Время работы	20 мс
Среднее сопротивление	180 Ом при 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	19.2...26.4 V переменный 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 2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленный insulation 1300 В переменный ток между контактами с микровыключение insulation
Сертификаты продуктов	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
Температура окружающей среды при работе	40...55 °C
Виброустойчивость	5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в нерабочем состоянии) 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 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
--------	--