



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	24 V пост. ток
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
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	Позолоченное серебро
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	2 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 2 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 1 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 1 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 3 A при 28 V Постоянного тока в соответствии с UL 3 A при 277 V AC в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	3 A при 250 V переменный ток 3 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	750 В·А/84 Вт
Минимальная коммутационная способность	15 mW при 3 mA, 5 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка в зависимости от монтажного положения и условий эксплуатации
Средн. потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Ус
Время работы	20 мс
Время сброса	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	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	Lloyd's CSA UL RoHS GOST REACH CE
Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
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

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
--------	--