



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип устройства или его аксессуаров	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	2 переключающ.
Напряжение цепи управления	120 V пер. ток 50/60 Hz
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	12 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA 300 В в соответствии с UL
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в течение 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Ie] номинальный рабочий ток	12 A в 28 V (Постоянного тока) нет в соответствии с IEC 12 A в 250 V (AC) нет в соответствии с IEC 6 A в 28 V (Постоянного тока) Н.З. в соответствии с IEC 6 A в 250 V (AC) Н.З. в соответствии с IEC 12 A в 28 V (Постоянного тока) в соответствии с UL 12 A в 277 V (AC) в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Resistive rated load	12 A в 250 V переменный ток 12 A в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	3000 В·А/336 Вт

Минимальная коммутационная способность	170 mW в 10 mA, 17 В
Рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Average coil consumption in VA	1,2 в 60 Hz
Средн. потребление	1,2 В·А в 60 Hz
Порог напряжения отпускания	>= 0,15 Uс
Operate time	20 мс
Release time	20 мс
Average coil resistance	3630 Ом в 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	96...132 V переменный ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Общая высота CAD	79 мм
Общая высота CAD	78,45 мм
Масса продукта	0,096 кг
Код совместимости	RXM

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Декларация REACH	 Декларация REACH
Соответствие EC RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  Декларация EC RoHS
Экологическая отчетность	 Доступно

Гарантия на оборудование

Гарантия

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