



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип продукта	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	Без
Тип привода	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

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 U _c
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
Уровни тестирования	Уровень A
Рабочее положение	Любое положение
Вес	0,037 кг
Комплектация изделия	Механизм в сборе

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
Сертификаты	REACH Lloyd's ГОСТ RoHS CSA UL CE
Стандарты	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14
Температура окружающей среды 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
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта

Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

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
----------	---