



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Подавление помех катушкой	Без
Коэффициент использования	20 %
Минимальная партия для продажи	10

Дополнительные характеристики

Работа контактов	Стандарт
Напряжение цепи управления	24 В пост. ток
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	5 А в -40...55 °С
Светодиодный индикатор состояния	С
Тип привода	Без кнопки
[U _i] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	3,6 кВ в течение 1,2/50 мкс в соответствии с МЭК 61810-7
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
[I _e] номинальный рабочий ток	5 А (AC-1/DC-1) нет в соответствии с IEC 2,5 А (AC-1/DC-1) Н.З. в соответствии с IEC
Минимальный коммутируемый ток	10 мА
Макс. коммутируемое напряжение	250 В переменный ток 250 В постоянный ток
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Ток нагрузки	5 А в 250 В переменный ток 5 А в 28 В постоянный ток

Макс. коммутационная способность	1250 ВА переменный ток 140 Вт постоянный ток
Минимальная коммутационная способность	170 mW
Рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	0,9 Вт, постоянный ток
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Ус постоянный ток
Время работы	20 мс между снятием напряжения с катушки и замыканием контакта задержки отключения 20 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием контакта задержки включения
Среднее сопротивление	630 Ом сеть: постоянный ток в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	19.2...26.4 V постоянный ток
Категория защиты	RT I
Уровни тестирования	Уровень A
Рабочее положение	Любое положение
Общая ширина CAD	21 мм
Общая высота CAD	27 мм
Общая высота CAD	46 мм
Вес	0,032 кг
Электрическая прочность изоляции	2000 В переменный ток между катушкой и контактом 2000 В переменный ток между полюсами 1000 В переменный ток между контактами
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/MЭК 61810-1 (ред. 2) CE Соответствующий RoHS
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...50 Гц)рабочая в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 6 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...50 Гц)неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 gn для размыкание в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 5 gn для замыкание в соответствии с EN/IEC 60068-2-27

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

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