

Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM2AB2ED

Реле 2 30 светодиод 48В постоянного тока



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	48 V пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	12 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	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 UL 300 В в соответствии с CSA
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Ie] номинальный рабочий ток	12 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 12 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 6 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 6 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 12 A при 28 V Постоянного тока в соответствии с UL 12 A при 277 V AC в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	12 A при 250 V переменный ток 12 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	3000 В·А/336 Вт
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 износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Ус
Время работы	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление	2560 Ohm при 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	38.4...52.8 V постоянный ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	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
Сертификация продукта	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's
Стандарты	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Вибростойчивость	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	3

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0801 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Не содержит вредных веществ Не содержит вредных веществ
Экологический профиль продукта	Доступно Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---