

Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM4GB2F7

Реле 4 ЗО светодиодслаботочн 120В
переменного тока



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип устройства или его аксессуаров	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	4 переключающ.
Напряжение цепи управления	120 V пер. ток, 50/60 Hz
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	С
Способ 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	2.5 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	Позолоченное серебро
[Icw] номинальный кратковременно допустимый 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 (H.3.) в соответствии с IEC 1 A при 250 V AC (H.3.) 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 в 250 V переменный ток 3 A в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	750 В·А/84 Вт

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Минимальная коммутационная способность	15 mW при 3 мА, 5 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка в зависимости от монтажного положения и условий эксплуатации
Среднее потребление катушки в В·А	1.2 в 60 Hz
Средн. потребление	1.2 В·А 60 Hz
Порог напряжения отпускания	>= 0,15 Uc
Время срабатывания	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление катушки	3630 Ohm в 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	96...132 V переменный ток
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
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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	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	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
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
