Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM3AB2P7

Реле 3 ЗО светодиод 230В переменного тока

Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип устройства или его аксессуаров	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	3 переключающ.
Напряжение цепи управления	230 V пер. ток, 50/60 Hz
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
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	4 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	10 A в 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 10 A в 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 5 A в 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 5 A в 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 10 A в 30 В Постоянного тока в соответствии с UL 10 A в 277 V AC в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	10 A в 250 V переменный ток 10 A в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	2500 ВА/280 Вт
Минимальная коммутационная способность	170 mW в 10 мА, 17 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы

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.

Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
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	15000 Ом в 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	184...253 V переменный ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Общая высота CAD	82.8 мм
Общая высота CAD	80.35 мм
Масса продукта	0.096 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

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