Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM4LB2P7

Реле электромеханическое, 4 C/O, 230 В, LED, 3A

Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип устройства или его аксессуаров	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	230 V пер. ток 50/60 Hz
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Способ управления	Без кнопки
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	3.6 кВ (1,2/50 мкс) в соответствии с МЭК 61810-7
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	3 A (AC-1/DC-1) нет в соответствии с IEC 1.5 A (AC-1/DC-1) Н.З. в соответствии с IEC
Минимальный коммутируемый ток	10 мА
Макс. коммутируемое напряжение	250 В пер. ток 250 В постоянный ток
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Ток нагрузки	3 A в 250 V переменный ток 3 A в 28 V постоянный ток

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.

Макс. коммутационная способность	750 VA сеть: переменный ток 84 W сеть: постоянный ток
Минимальная коммутационная способность	170 mW
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 в В·А	1.2 переменный ток
Порог напряжения отпускания	Переменный ток : >= 0,15 Uc
Время срабатывания	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	15000 Ом сеть: переменный ток в 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	184...253 V переменный ток
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Общая ширина CAD	21 мм
Общая высота CAD	27 мм
Общая высота CAD	46 мм
Масса продукта	0.032 кг
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2000 В переменный ток между катушкой и контактом 2000 В переменный ток между полюсами 1000 В переменный ток между контактами
Стандарты	CE EN/МЭК 61810-1 (ред. 2) Соответствующий RoHS
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 1 mm (частота= 10...50 Гц) рабочая в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 6 gn, амплитуда = +/- 1 mm (частота= 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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
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