

Технические характеристики продукта

Характеристики

RXM3AB2BD

Реле 3 30 светодиод 24В пост тока



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RXM
Тип контактов	3 переключающ.
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 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
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Icsw] номинальный рабочий ток	10 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 10 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 5 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 5 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 10 A в 30 В Постоянного тока в соответствии с UL 10 A при 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 при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	2500 VA/280 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 прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uc
Время работы	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление	650 Ом при 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	19.2...26.4 V постоянный ток
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.037 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан вычитать сопроводительный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1300 В переменный ток между контактами с микровыключением изоляция 2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленной изоляцией 2000 В переменный ток между полюсами с основной изоляцией
Сертификация	Lloyd's REACH UL CSA CE GOST RoHS
Стандарты	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14 UL 508
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-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	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--