

Технические характеристики продукта

Спецификации



Миниатюрное реле, 3 А, 4 СО, с LED, с блокируемой тестовой кнопкой, 24VDC

RXM4GB2BD

Основные характеристики

Серия	Электромеханическое реле Harmony
Название серии	Миниатюрный
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	4 переключающ.
[Uc] напряжение цепи управления	24 В пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпус	3 А в -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 CSA 300 В в соответствии с UL
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	2,5 кВ в течение 1,2/50 мкс
Материал контактов	Позолоченное серебро
[Ie] номинальный рабочий ток	2 А в 28 V (Постоянного тока) нет в соответствии с IEC 2 А в 250 В (AC) нет в соответствии с IEC 1 А в 28 V (Постоянного тока) Н.З. в соответствии с IEC 1 А в 250 В (AC) Н.З. в соответствии с IEC 3 А в 28 V (Постоянного тока) в соответствии с UL 3 А в 277 В (AC) в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Resistive rated load	3 А в 250 В переменный ток 3 А в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	750 В·А/84 Вт
Минимальная коммутационная способность	15 mW в 3 мА, 5 В
Рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой

	<= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка в зависимости от монтажного положения и условий экспл
Average coil consumption in W	0,9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uc
Operate time	20 мс
Release time	20 мс
Average coil resistance	650 Ом в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	19.2...26.4 V постоянный ток
Категория защиты	RT I
Уровни тестирования	Уровень А
Рабочее положение	Любое положение
Вес нетто	0,037 кг
Комплектация изделия	Изделие в сборе

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1300 В переменный ток между контактами с микровыключение изоляция 2000 В переменный ток между катушкой и контактом 2000 В переменный ток между полюсами
Сертификаты	Lloyd's CSA CE UL ГОСТ
Стандарты	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14 UL 508
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 гп, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в работе 5 гп, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в нерабочем состоянии
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 гп для в рабочем режиме 30 гп для неработающий
Степень загрязнения	2

Тип упаковки

Вес упаковки	0,039 кг
Высота упаковки 1	0,410 дм³
Ширина упаковки 1	0,210 дм³
Длина упаковки 1	0,280 дм³

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---