

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Миниатюрное реле, 10А, 3 СО, с LED, с блокируемой тестовой кнопкой, 24VDC

RXM3AB2BD

Код EAN : 3389119403634

### Основные характеристики

Серия	Электромеханическое реле Harmony
Название серии	Миниатюрный
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	3 переключающ.
[Uc] напряжение цепи управления	24 В пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 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	4 кВ в течение 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Ie] номинальный рабочий ток	10 А в 28 V (Постоянного тока) нет в соответствии с IEC 10 А в 250 В (AC) нет в соответствии с IEC 5 А в 28 V (Постоянного тока) Н.З. в соответствии с IEC 5 А в 250 В (AC) Н.З. в соответствии с IEC 10 А в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с UL 10 А в 277 В (AC) в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Resistive rated load	10 А в 250 В переменный ток 10 А в 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	2500 ВА/280 Вт
Минимальная коммутационная способность	170 mW в 10 mA, 17 В
Рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой

<= 18000 циклов/час холостой ход

Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
<b>Average coil consumption in W</b>	0,9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Ус
<b>Operate time</b>	20 мс
<b>Release time</b>	20 мс
<b>Average coil resistance</b>	650 Ом в 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
Уровни тестирования	Уровень А
Рабочее положение	Любое положение
Общая высота <b>CAD</b>	82,8 мм
Общая высота <b>CAD</b>	80,35 мм
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	UL CE CSA ГОСТ Lloyd's
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 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в работе 5 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в нерабочем состоянии
Степень защиты <b>IP</b>	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 gn для в рабочем режиме 30 gn для неработающий
Степень загрязнения	2

## Тип упаковки

Тип упаковки <b>1</b>	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	0,037 кг
Высота упаковки <b>1</b>	21,07 мм
Ширина упаковки <b>1</b>	27,24 мм
Длина упаковки <b>1</b>	46,25 мм
Тип упаковки <b>2</b>	BB1

Количество штук в упаковке 2	10
Вес упаковки 2	0,39 кг
Высота упаковки 2	2,9 см
Ширина упаковки 2	11,1 см
Длина упаковки 2	13,3 см
Тип упаковки 3	S02
Количество штук в упаковке 3	240
Вес упаковки 3	10,271 кг
Высота упаковки 3	15 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b>	Да
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Да</a>
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
<b>WEEE</b>	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
----------	---