

Техническа спецификация за продукт Характеристики

RXM2AB2BD

Миниатюрно реле с основа, Harmony, 12A, 2CO, с LED, заключващ се тест бутон, 24V DC



Заглавна страница

Гама на продукта	Електромеханични Релета Harmony
Име на серия	Миниатюрен
Тип продукт или компонент	Реле за включване
Съкратено наименование на устройството	RXM
Тип и състав на контактите	2 C/O
[Uc] Контролно напрежение	24 V DC
Статус LED	C
Тип управление	Тестов бутон с опция за заключване
Коефициент на натоварване	20 %

Допълнителни устройства

Форма на щифт	Плосък
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с IEC 300 V в съответствие с CSA 300 V в съответствие с UL
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV по време 1.2/50 μ s
Материал на контактите	AgNi
Номинален работен ток	12 A at 28 V (DC) HE в съответствие с IEC 12 A at 250 V (AC) HE в съответствие с IEC 6 A at 28 V (DC) NC в съответствие с IEC 6 A at 250 V (AC) NC в съответствие с IEC 12 A at 28 V (DC) в съответствие с UL 12 A at 277 V (AC) в съответствие с UL
Продължителен изходен ток	10 A
Максимално превключвателно напрежение	250 V в съответствие с IEC
Resistive rated load	12 A at 250 V AC 12 A at 28 V DC
Максимална превключвателна възможност	3000 VA/336 W
Минимален капацитет на превключване	170 mW при 10 mA, 17 V
Работен обхват	\leq 1200 цикъла/час Под товар \leq 1800 цикъла/час Без товар
Механична издръжливост	10000000 cycles
Електрическа устойчивост	100000 cycles за резистивен
Average coil consumption	0,9 W
Праг при отпадане на напрежението	\geq 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm в 20 °C +/- 10 %
Граници на номинално работно напрежение	19.2...26.4 V DC
Данни за безопасност	B10d = 100000

Категория на защита	RT I
Тестови нива	Ниво А групово монтиране
Работно положение	Всяка позиция
Нето тегло на продукта	0,037 kg
Представяне на устройството	Цялостен продукт






Околна среда

Диелектрична якост	1300 V AC Между контакти с Микро прекъсвания 2000 V AC Между bobина и прекъсвач с Обикновена изолация 2000 V AC Между полюси с Обикновена изолация
Продуктови сертификати	UL[RETURN]Lloyd's[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Scheme
Стандарти	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Температура на околната среда за съхранение	-40...85 C
Температура на околния въздух при работа	-40...55 C
Устойчивост на вибрации	3 гнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 цикъла на работа 5 гнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 неработни цикъла
IP степен на защита	IP40 в съответствие с IEC 60529
Устойчивост на удар	10 gn за В операция 30 gn за Не работи
Ниво на замърсяване	3

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	2,8 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	37,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,0 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	12,5 cm
Package 2 Weight	396,0 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	9,994 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
REACH free of SVHC	Yes
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)  Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт

Профил на циркулярност

 [Информация За Излизане От Употреба](#)

WEEE

При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция

18 months
