

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

RXG13BDPV

Интерфейс реле с основа, Harmony електромеханични релета, предварително сглобено, 10A, 1CO, с LED, 24V DC

Заглавна страница

Гама на продукта	Електромеханични Релета Harmony
Име на серия	Интерфейс реле
Тип продукт или компонент	Pre-assembled plug-in relay with socket
Съкратено наименование на устройството	RXG
Тип и състав на контактите	1 C/O
Номинален стандартен термичен ток	10 A

Допълнителни устройства

Статус LED	C
Номинален работен ток	10 A at 30 V (DC) в съответствие с UL 10 A at 30 V (DC) в съответствие с IEC 10 A at 250 V (AC) в съответствие с IEC 10 A at 250 V (AC) в съответствие с UL
Електрическа устойчивост	100000 cycles резистивен
Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Устойчивост на удар	20 gn В операция 100 gn не в работен режим
Позиция за монтаж	Всяка позиция
Средна консумация на бобината	0,53 W DC
[Uc] Контролно напрежение	24 V DC
Цвят на капак	Прозрачен
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.1 Uc DC
Номинален ток	10 A
Минимален капацитет на превключване	500 mW при 100 mA, 5 V DC
Максимална превключвателна възможност	2500 VA AC #N/A DC
Стойност на въртящия момент	0,8 N.M 0,8 N.m
Съпротивление на контакта	100 mOhm
Съпротивление на изолацията	1000 MOhm при 500 V DC
Клас на електроизолация	Клас F
Механична издръжливост	10000000 cycles
Данни за безопасност	V10d = 100000
Работно време	20 ms
Време за нулиране	20 ms
Свързване - клеморед	Конектор, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) гъвкав C кабелен крайник Конектор, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) гъвкав C кабелен крайник Конектор, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Твърд Без кабелен крайник Конектор, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) Твърд Без кабелен крайник

Категория на защита	III
Максимално превключвателно напрежение	250 V
Категория на защита	RT I
Работен обхват	#N/A Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Ниво на замърсяване	2
Коефициент на натоварване	20 %
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с IEC
Диелектрична якост	1000 V AC Между контакти с Микро прекъсвания 1300 V between terminals and base с Обикновена изолация 3000 V between terminals and LTB area с Обикновена изолация 5000 V AC Между bobina и прекъсвач с Подсилена изолация
Тестови нива	Ниво А групово монтиране
Представяне на устройството	Цялостен продукт
Материал на контактите	Silver alloy (AgSnO2In2O3)
Нето тегло на продукта	0,058 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61984
Продуктови сертификати	CSA[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]DNV-GL
Температура на околната среда за съхранение	-40...85 C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 C
IP степен на защита	IP20
Относителна влажност	10...85 %
Устойчивост на вибрации	3 гнамплитуда = +/- 1.5 mm e = 10...150 Hz)В операция 5 гнамплитуда = +/- 1.5 mm e = 10...150 Hz)не в работен режим

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,96 cm
Package 1 Width	1,56 cm
Package 1 Length	7,2 cm
Package 1 Weight	58 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	18 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	27 cm
Package 2 Weight	1,918 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	180
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12,035 kg

Устойчивост на офертата

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	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
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
----------	-----------