



Головна

Серія продукту	Harmony Electromechanical Relays
Series name	Miniature
Тип виробу або компоненту	Plug-in relay
Назва пристрою	RXM
Тип та склад контакту	4 C/O
[Uc] напруга ланцюга управління	24 V DC
Условный тепловой ток в оболочке	6 A на -40...55 °C
Статус LED	C
Тип управління	Кнопка проверки с возможностью блокировки
Utilisation coefficient	20 %

Додаткове

Размер кнопки	Flat
[Ui]Номинальное напряжение изоляции	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp]Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2,5 кВ в течение 1.2/50 мс
Матеріал контакту	AgNi
Номинальный рабочий ток [Ie]	3 A на 28 V (DC) NC в соответствии с IEC 3 A на 250 В (AC) NC в соответствии с IEC 6 A на 28 V (DC) HI в соответствии с IEC 6 A на 250 В (AC) HI в соответствии с IEC 6 A на 277 V (AC) в соответствии с UL 8 A на 30 V (DC) в соответствии с UL
Максимальное напряжение переключения	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	6 A на 250 В AC 6 A на 28 V DC
Максимальная коммутационная способность	1500 VA/168 W
Minimum switching capacity	170 mW на 10 mA, 17 В
Загрузки производственных мощностей	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Механічна міцність	10000000 циклы
Electrical durability	100000 циклы для Резистивний нагрузки
Average coil consumption in W	0,9 Вт
Порог падение напряжения	>= 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 мс
Average coil resistance	650 Ом на 20 °C +/- 10 %
Диапазон номинального рабочего напряжение	19.2...26.4 V DC
Характеристики по надежности	B10d = 100000
Степень защиты	RT I
Test levels	Level A group mounting
Робоче положення	Любая позиция
CAD overall height	82,8 мм
CAD overall depth	80,35 мм
Вага виробу	0,037 кг
Опис виробу	Повний комплект






Екологічна оцінка

Dielectric strength	1300 В AC between contacts с микро отключение изоляция 2000 В AC between coil and contact 2000 В AC between poles
Сертифікація виробу	UL CSA GOST CE Lloyd's
Стандарти	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-40...85 °C
Температура окружающей среды при работе	-40...55 °C
Вібростійкість	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, амплитуда= +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов не в операции
Ступінь захисту IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударостійкість	10 gn для в действии 30 gn для не работает
Ступінь забруднення	2

Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кількість одиниць в упаковці 1	1
Вага упаковки 1	40 г.
Висота упаковки 1	2,115 cm
Ширина упаковки 1	2,721 cm
Довжина упаковки 1	4,673 cm

Offer Sustainability

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент REACH	 Декларация REACH
REACH free of SVHC	Так
Директива ЄС RoHS	Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)  Декларация ЄС RoHS
Toxic heavy metal free	Так
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту RoHS	 Так
Декларация RoHS Китаю	 China RoHS Declaration
Екологічна звітність	 Екологічний Профіль Виробу
Директива WEEE	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------