



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Electromechanical Relays
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RXM
Tłumienie sprzęgania cewki	Bez
Współczynnik utylizacji	20 %
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10

Parametry uzupełniające

Typ i konfiguracja styków	2 ZAL/WYŁ
Działanie styków	Standardowe
Napięcie sterujące [Uc]	24 V AC 50/60 Hz
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	5 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Typ sterowania	Bez przycisku
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	3,6 kV w czasie 1.2/50 µs zgodnie z IEC 61810-7
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	5 A (AC-1/DC-1) NO zgodnie z IEC 2,5 A (AC-1/DC-1) NC zgodnie z IEC 1 A w 28 V (DC-13) NO
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 250 V prąd stały (DC)
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V

Prąd obciążenia	5 A w 250 V prąd przemienny (AC) 5 A w 28 V prąd stały (DC)
Maksymalna zdolność łączeniowa	1250 VA prąd przemienny (AC) 140 W prąd stały (DC)
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW
Prędkość pracy	<= 1200 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie 50000 cykl, 1 A w 28 V, DC-13 NO
Średnie zużycie w VA	1,2 prąd przemienny (AC)
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.15 Uc prąd przemienny (AC)
Czas pracy	20 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia 20 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem
Średnie rezystancja	160 om sieć: prąd przemienny (AC) w 20 °C +/- 15 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	19.2...26.4 V prąd przemienny (AC)
Kategoria ochrony	RT I
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
CAD szerokość całkowita	21 mm
CAD wysokość całkowita	27 mm
CAD głębokość całkowita	46 mm
Masa produktu	0,033 kg
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami 1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000

Środowisko pracy

Normy	CE EN/IEC 61810-1 (wyd. 2)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 6 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)nieczynny zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn dla otwieranie zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 5 gn dla zamykanie zgodnie z EN/IEC 60068-2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	37 g
Wysokość dla opakowania 1	4,1 cm
Szerokość dla opakowania 1	2,1 cm
Długość dla opakowania 1	2,8 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------