



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu lub komponentu	Przekaznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RXM
Typ i konfiguracja styków	4 C/O
Napięcie sterujące [Uc]	48 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	3 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Typ sterowania	Blokowany przycisk do testu
Współczynnik utylizacji	20 %

Parametry uzupełniające

Kształt kolka	Płaski
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA 300 V zgodnie z UL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV w czasie 1.2/50 μs
Materiał styków	Srebrne - połączane rozdzielone
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	2 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 2 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 1 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC 1 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 3 A at 28 V (DC) conforming to UL 3 A at 277 V (AC) conforming to UL
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V zgodnie z IEC
Resistive rated load	3 A w 250 V prąd przemienny (AC) 3 A at 28 V DC

Maksymalna zdolność łączeniowa	750 VA/84 W
Minimalna zdolność łączeniowa	15 mW at 3 mA, 5 V
Prędkość pracy	<= 1200 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cycles for resistive load depending on mounting position and working environment
Average coil consumption in W	0.9 W
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.1 U _c
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	2560 om w 20 °C +/- 10 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	38.4...52.8 V prąd stały (DC)
Kategoria ochrony	RT I
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Masa produktu	0,037 kg
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1300 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami
Certyfikaty produktu	GOST Lloyd RoHS CE UL CSA
Normy	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykli pracy 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 okresów nie pracujący
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn dla pracujący 30 gn dla nieczynny
Stopień zabrudzenia	2

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,036 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,270 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,210 dm
Długość dla opakowania 1	0,430 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------