



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RXG
Typ i konfiguracja styków	2 ZŁ/WYŁ

Parametry uzupełniające

Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Materiał styków	Stop srebra (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	100 mΩ
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny	5 A w -40...55 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	5 A w 30 V (DC) zgodnie z UL 5 A w 30 V (DC) zgodnie z IEC 5 A w 250 V (AC) zgodnie z IEC 5 A w 250 V (AC) zgodnie z UL
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 30 V prąd stały (DC)
Prąd obciążenia	5 A w 250 V prąd przemienny (AC)
Maksymalna zdolność łączeniowa	1250 VA
Minimalna zdolność łączeniowa	50 mW w 10 mA, 5 V prąd stały (DC)
Prędkość pracy	≤ 1800 cykli/h niedociążenie ≤ 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Współczynnik użycia	20 %
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla NO rezystancyjne obciążenie przy 55°C 100000 cykl dla NC rezystancyjne obciążenie przy 55°C

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA 300 V zgodnie z UL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV 1.2/50 µs
Wytrzymałość dielektryczna	1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja 5000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem z wzmocnionej izolacji izolacja 3000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami z podstawowej izolacji izolacja
Coil resistance	260 Ohm +/- 10 %
Rezystancja izolacji	1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC)
Poziom napięcia próby	Poziom A
Miejsce montażu	Każda pozycja
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.3 Uc AC
Zakres napięcia sterującego	0.8...1.1 Uc prąd przemienny (AC)
Coil insulation class	Klasa F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Napięcie sterujące [Uc]	24 V AC
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kolor pokrywy	Standardowy
Sygnalizacja lokalna	Znacznik
Wartość momentu	0,8 N.m
Masa produktu	0,02 kg
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Odporność na wibracje	3 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)pracujący 5 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nie pracujący
Stopień ochrony IP	IP40
Odporność na wstrząsy	20 gn pracujący 100 gn nie pracujący
Kategoria ochrony	RT I
Normy	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL RoHS CSA EAC CE
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Wilgotność względna	10...85 %

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	19,600 g
Wysokość dla opakowania 1	35,500 mm
Szerokość dla opakowania 1	13,000 mm
Długość dla opakowania 1	29,000 mm

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

Warunki gwarancji

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