



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RXG
Typ i konfiguracja styków	1 ZAL/WYŁ

Parametry uzupełniające

Materiał styków	Stop srebra (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mOm
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny	10 A w -40...55 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	10 A w 30 V (DC) zgodnie z UL 10 A at 30 V (DC) conforming to IEC 10 A at 250 V (AC) conforming to IEC 10 A at 250 V (AC) conforming to UL
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 30 V prąd stały (DC)
Prąd obciążenia	10 A w 250 V prąd przemienny (AC)
Maksymalna zdolność łączeniowa	2500 VA
Minimalna zdolność łączeniowa	500 mW at 100 mA, 5 V 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 [U _i]	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
Coil resistance	270 om +/- 10 %
Rezystancja izolacji	1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC)
Poziom napięcia próby	Poziom A
Miejsce montażu	Każda pozycja
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.1 Uc prąd stały (DC)
Coil insulation class	Klasa F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Napięcie sterujące [Uc]	12 V DC
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kolor pokrywy	Przezroczysty
Wartość momentu	0,8 N.m
Masa produktu	0,018 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	CSA C22.2 Nr 14 IEC 61810-1 UL 508
Certyfikaty produktu	CE CSA EAC UL RoHS
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	20,200 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
-----------	-------------