



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Materiał styków	Stop srebra (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mOm
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	5 A w -40...55 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	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	21000 om +/- 15 %
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 prąd przemienny (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]	220 V AC 50/60 Hz
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kolor pokrywy	Przezroczysty
Wartość momentu	0,8 N.m
Masa produktu	0,019 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	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 61810-1
Certyfikaty produktu	CSA CE UL EAC DNV-GL
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 %

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	21,9 g
Wysokość dla opakowania 1	3,55 cm
Szerokość dla opakowania 1	1,3 cm
Długość dla opakowania 1	2,9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	220 g

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	3,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8,6 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	9,3 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S01
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	240
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,18 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 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 miesięcy
-----------	-------------