



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Materiał styków	Stop srebra (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maksymalna rezystancja styków	100 mΩ
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny	5 A (temperatura: -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 AC 30 V 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	<= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia <= 1800 cykli/h niedociążenie
Współczynnik użycia	20 %
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Trwałość elektryczna	100000 cykli dla NO rezystancyjne obciążenie przy 55°C 100000 cykli dla NC rezystancyjne obciążenie przy 55°C
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z UL 300 V zgodnie z CSA

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV dla 1.2/50 µs
Wytrzymałość dielektryczna	5000 V prąd przemienny (AC) (wzmocnionej izolacji pomiędzy cewką a stykiem) 3000 V prąd przemienny (AC) (podstawowej izolacji pomiędzy biegunami) 1000 V prąd przemienny (AC) (mikro-rozłączeniu pomiędzy stykami)
Rezystancja cewki	1100 Ohm +/- 10 %
Rezystancja izolacji	1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC)
Miejsce montażu	Każda pozycja
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.1 Uc prąd stały (DC)
Klasa izolacji cewki	Klasa F
Czas działania	20 ms
Czas opóźniania	20 ms
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kolor pokrywy	Standardowy
Typ sterowania	Blokowany przycisk do testu
Sygnalizacja lokalna	Znacznik
Masa produktu	0.02 kg
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Odporność na wibracje	3 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 0.75 mm (pracujący) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 0.75 mm (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	CE CSA RoHS UL REACH EAC Zasady RoHS dla Chin
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 %
Wartość momentu	0.8 N.m

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1426 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Środowiskowy profil produktu

