



### 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 ZAŁ/WYŁ

### Parametry uzupełniające

Materiał styków	Stop srebra (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Maximum contact resistance	100 mOm
[I <sub>th</sub> ] znamionowy prąd cieplny	5 A w -40...55 °C
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	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 [U <sub>i</sub> ]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA 300 V zgodnie z UL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	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	1100 om +/- 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 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]	48 V AC
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 IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CE UL Zasady RoHS dla Chin CSA EAC REACH 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 %

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>

---

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

---

### Warunki gwarancji

---

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

---