



### Główny

Rodzina produktów	Zelio Relay
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Krótką nazwa urządzenia	RXM
Dioda sygnalizująca stan	Bez
Typ sterowania	Przycisk
Napięcie obwodu sterującego	12 V DC
Typ styków i ułożenie	4 Z/O
Działanie styków	STANDARD
Tłumienie sprzęgania cewki	Bez
[I] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	6 A ≤ 55 °C
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Prąd obciążenia	6 A 250 V AC 6 A 28 V DC
Współczynnik użycia	20 %
Znamionowe robocze napięcia graniczne	9.6...13.2 V DC
Sprzedaż niepodzielnej liczby	10

### Uzupełnienie

[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V IEC 300 V UL 300 V CSA
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	4 kV IEC 61000-4-5
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A NC AC-1/DC-1 IEC 6 A NO AC-1/DC-1 IEC 8 A AC-1/DC-1 UL
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	168 W DC 1500 VA AC
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW
Prędkość pracy	≤ 20 cyc/mn niedociążenie ≤ 300 cyc/mn brak obciążenia
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycles
Trwałość elektryczna	100000 cycles rezystancyjny
Przeciętne zużycie w W	0,9 W DC
Przeciętne zużycie w VA	1,2 AC
Napięcie odcięcia wartość progowa	≥ 0,15 Uc AC ≥ 0,1 Uc DC
Czas pracy	20 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia AC/DC 20 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem AC/DC

Przeciętna rezystancja	160 Ohm DC
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	Każda pozycja
Masa produktu	0,037 kg

## Środowisko

Siła dielektryka	1500 V AC pomiędzy stykami 1550 V AC pomiędzy cewką a stykiem 1550 V AC pomiędzy biegunami
Certyfikacja produktu	CSA UL
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 61810-1 (wyd. 2) UL 508
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz otwieranie EN/IEC 60068-2-27 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz CLOSING EN/IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP40 EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	15 gn CLOSING EN/IEC 60068-2-27 15 gn otwieranie EN/IEC 60068-2-27
RoHS EUR conformity date	0801
RoHS EUR status	Compliant