



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Relay
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RXM
Tłumienie sprzęgania cewki	Bez
Współczynnik utylizacji	20 %
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10

Parametry uzupełniające

Działanie styków	Standardowe
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	5 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Typ sterowania	Bez przycisku
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	3,6 kV w czasie 1.2/50 µs zgodnie z IEC 61810-7
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	5 A (AC-1/DC-1) NO zgodnie z IEC 2,5 A (AC-1/DC-1) NC zgodnie z IEC
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 250 V prąd stały (DC)
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Prąd obciążenia	5 A w 250 V prąd przemienny (AC) 5 A w 28 V prąd stały (DC)
Maksymalna zdolność łączeniowa	1250 VA prąd przemienny (AC)

	140 W prąd stały (DC)
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW
Prędkość pracy	<= 1200 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie
Średnie zużycie w W	0,9 W, prąd stały (DC)
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.1 Uc prąd stały (DC)
Czas pracy	20 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia 20 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem
Średnie rezystancja	630 om sieć: prąd stały (DC) w 20 °C +/- 10 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	19.2...26.4 V prąd stały (DC)
Kategoria ochrony	RT I
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
CAD szerokość całkowita	21 mm
CAD wysokość całkowita	27 mm
CAD głębokość całkowita	46 mm
Masa produktu	0,032 kg
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami 1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61810-1 (wyd. 2) CE Zgodne z RoHS
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz) pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 6 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz) nieczynny zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn dla otwierania zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 5 gn dla zamykania zgodnie z EN/IEC 60068-2-27

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) 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
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------