



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Relay
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RXM
Typ i konfiguracja styków	2 ZAŁ/WYŁ
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	12 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Typ sterowania	Blokowany przycisk do testu
Współczynnik wykorzystania	20 %

Parametry uzupełniające

Kształt kolka	Płaski
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z UL 300 V zgodnie z CSA
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV dla 1.2/50 μs
Materiał styków	AgNi
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	12 A w 28 V DC (NO) zgodnie z IEC 12 A w 250 V AC (NO) zgodnie z IEC 6 A w 28 V DC (NC) zgodnie z IEC 6 A w 250 V AC (NC) zgodnie z IEC 12 A w 28 V DC zgodnie z UL 12 A w 277 V AC zgodnie z UL
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V zgodnie z IEC
Obciążenie rezystancyjne	12 A w 250 V prąd przemienny (AC) 12 A w 28 V prąd stały (DC)
Maksymalna zdolność łączeniowa	3000 VA/336 W

Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW w 10 mA, 17 V
Prędkość pracy	<= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia <= 1200 operacji/godzinę niedociążenie
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Trwałość elektryczna	100000 cykli dla rezystancyjne obciążenie
Średnie zużycie cewki w W	0.9 W
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.1 U _c
Czas pracy	20 ms
Czas opóźniania	20 ms
Średnia rezystancja cewki	650 om w 20 °C +/- 10 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	19.2...26.4 V prąd stały (DC)
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	W każdym położeniu
Masa produktu	0.096 kg
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1300 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem z wzmocnione izolacja 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami z basic izolacja
Certyfikaty produktu	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd
Normy	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 1 mm (na 5 cykli pracy) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 1 mm (na 5 okresów nie pracujący)
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn pracujący 30 gn nieczynny
Stopień zabrudzenia	3

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0801 - 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
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------