

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik miniatury Zelio RXM LED 48V AC, 3A, 4 styki C/O

RXM4GB3E7

❗ Produkt niedostępny od: 29 sty 2021

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Harmony Relay
Nazwa Serii	Miniatury
Typ Produktu Lub Komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona Nazwa Urządzenia	RXM
Typ I Konfiguracja Styków	4 C/O
Napięcie Sterujące [Uc]	48 V AC 50/60 Hz
[Ithe] Znamionowy Prąd Ciepły	3 A w -40...55 °C
Lampka Led Sygnalizująca Stan Łącznika	Z
Typ Sterowania	Bez blokowanego przycisku do testu
Współczynnik Utylizacji	20 %

Parametry uzupełniające

Kształt Kołka	Płaski
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA 300 V zgodnie z UL
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV w czasie 1.2/50 µs
Materiał Styków	Srebrne - połączone rozdzielone
Znamionowy Prąd Łączeniowy [Ie]	2 A w 28 V (DC) NO zgodnie z IEC 2 A w 250 V (AC) NO zgodnie z IEC 1 A w 28 V (DC) NC zgodnie z IEC 1 A w 250 V (AC) NC zgodnie z IEC 3 A w 28 V (DC) zgodnie z UL 3 A w 277 V (AC) zgodnie z UL
Maksymalne Napięcie Łączeniowe	250 V zgodnie z IEC
Resistive Rated Load	3 A w 250 V prąd przemienny (AC) 3 A w 28 V prąd stały (DC)
Maksymalna Zdolność Łączeniowa	750 VA/84 W
Minimalna Zdolność Łączeniowa	15 mW w 3 mA, 5 V
Prędkość Pracy	<= 1200 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość Mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość Elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie zależnie od położenia montażu i środowiska pracy
Average Coil Consumption In Va	1,2 w 60 Hz

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Przeciętne Zużycie	1,2 VA w 60 Hz
Napięcie Odcięcia Wartość Progowa	>= 0.15 Uc
Operate Time	20 ms
Release Time	20 ms
Average Coil Resistance	710 om w 20 °C +/- 15 %
Znamionowe Napięcia Graniczne Robocze	38.4...52.8 V prąd przemienny (AC)
Kategoria Ochrony	RT I
Poziom Napięcia Próby	Poziom A group mounting
Położenie Pracy	W każdym położeniu
Masa Produktu	0,037 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 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami
Certyfikaty Produktu	UL Lloyd CE CSA GOST IEC
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 61810-1 UL 508
Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania	-40...85 °C
Temperatura Otoczenia Dla Pracy	-40...55 °C
Odporność Na Wibracje	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykli pracy 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 okresów nie pracujący
Stopień Ochrony Ip	IP40 zgodnie z IEC 60529
Odporność Na Wstrząsy	10 gn dla pracujący 30 gn dla nieczynny
Stopień Zabrudzenia	2

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

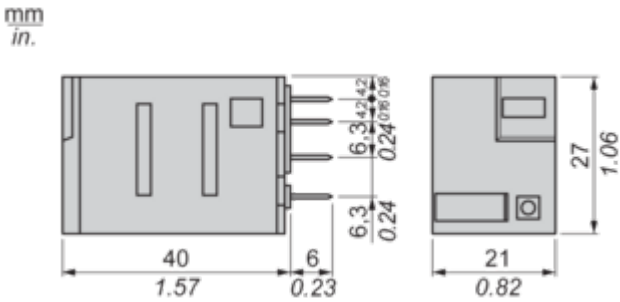
Dobre samopoczucie

	Bez Svhc Reach	
	Bez Toksycznych Metali Ciężkich	
	Bez Rtęci	
	Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak

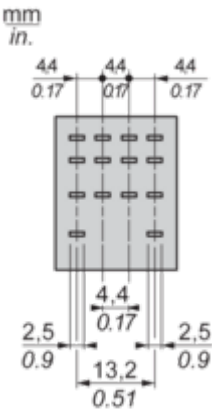
Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions

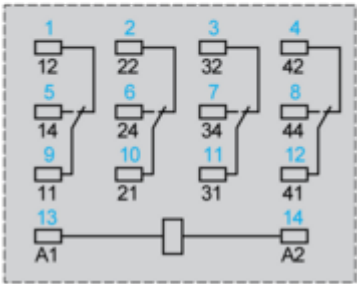
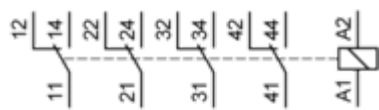


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

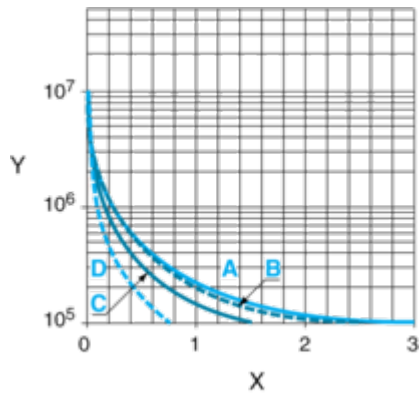


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

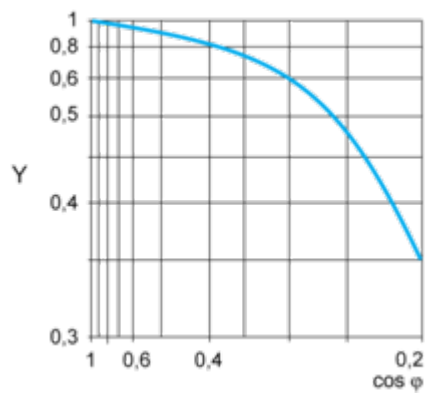
Electrical Durability of Contacts

Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load

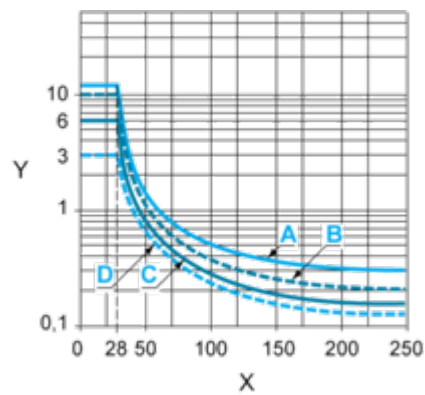


- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



- Y Reduction coefficient (A)
- Maximum switching capacity on resistive DC load



- X Voltage DC
- Y Current DC

- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.