

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik miniaturowy Zelio RXM LED 110V DC, 3A, 4 styki C/O

RXM4GB1FD

❗ Produkt niedostępny od: 1 paź 2020

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Harmony Relay
Nazwa Serii	Miniaturowy
Typ Produktu Lub Komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona Nazwa Urządzenia	RXM
Typ I Konfiguracja Styków	4 C/O
Napięcie Sterujące [Uc]	110 V DC
[Ithe] Znamionowy Prąd Ciepły	3 A w -40...55 °C
Lampka Led Sygnalizująca Stan Łącznika	Bez
Typ Sterowania	Blokowany przycisk 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 Wytzymywane [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	0,9 W

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

Napięcie Odcięcia Wartość Progowa	>= 0.1 Uc
Operate Time	20 ms
Release Time	20 ms
Average Coil Resistance	13440 om w 20 °C +/- 10 %
Znamionowe Napięcia Graniczne Robocze	88...121 V prąd stały (DC)
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	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14
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

 Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

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](#)

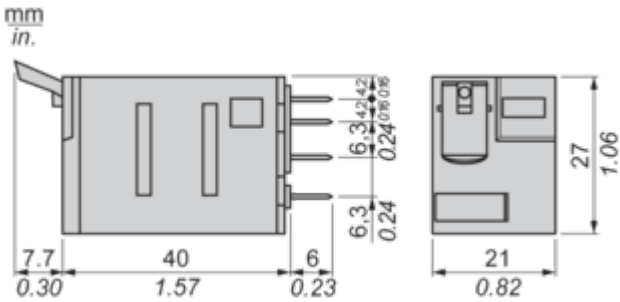
Weee

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

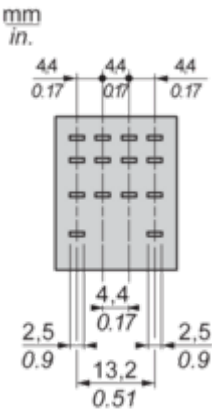
Kulistość – Profil

[Informacja o żywotności](#)

Dimensions

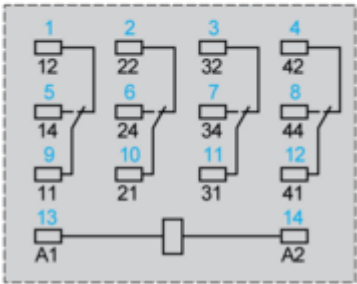
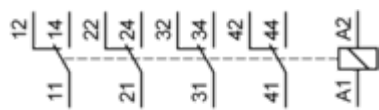


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

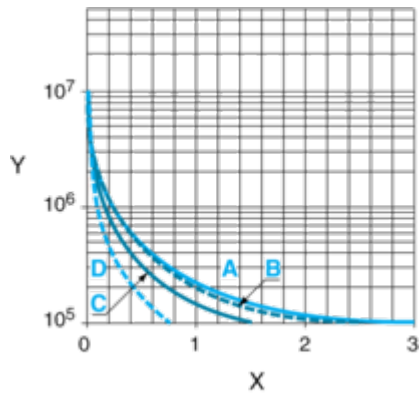


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

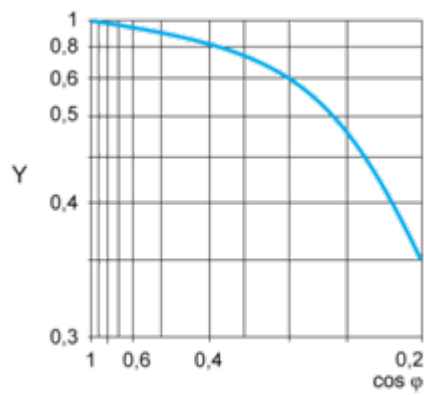
Electrical Durability of Contacts

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

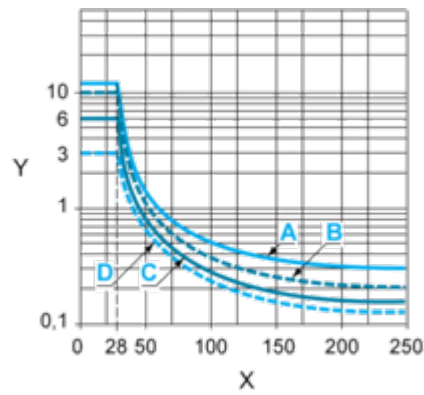


X Switching capacity (kVA)
Y Durability (Number of operating cycles)
A RXM2AB...
B RXM3AB...
C RXM4AB...
D RXM4GB...

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.