Karta produktu
Parametry

RXM2AB1P7
przekaźnik wtykowy miniaturowy - Zelio RXM - 2 styki przełaczne - 230 V AC



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Zelio Relay
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu	Przekaźnik wtykowy
Opis skrócony	RXM
Typ styków i kompozycja	2 Z/O
Wartość napięcia sterującego	230 V AC, 50/60 Hz
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	12 A przy -40...55 °C
Dioda sygnalizująca stan	Bez
Typ sterowania	Lockable test button
Współczynnik utylizacji	20 %

Parametry Uzupełniające

Kształt kołka	Płaski
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V zgodnie z UL 300 V zgodnie z CSA 250 V zgodnie z IEC
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV dla 1.2/50 µs
Materiał styków	AgNi
[Ie] znamionowy prąd pracy	12 A przy 277 V AC zgodnie z UL 12 A przy 28 V DC zgodnie z UL 6 A przy 250 V AC (NC) zgodnie z IEC 6 A przy 28 V DC (NC) zgodnie z IEC 12 A przy 250 V AC (NO) zgodnie z IEC 12 A przy 28 V DC (NO) zgodnie z IEC
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V zgodnie z IEC
Prąd obciążenia	12 Aw 28 V DC 12 Aw 250 V AC
Maksymalna zdolność łączeniowa	3000 VA/336 W
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW przy 10 mA, 17 V
Prędkość pracy	<= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia <= 1200 operacji/godzinę niedociążenie
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjny obciążenie
Średnie zużycie cewki w VA	1.2 przy 60 Hz
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.15 Uc
Czas pracy	20 ms
Czas opóźniania	20 ms
Średnia rezystancja cewki	15000 om przy 20 °C +/- 15 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	184...253 V AC
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	Każda pozycja
Masa produktu	0.037 kg

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Środowisko pracy

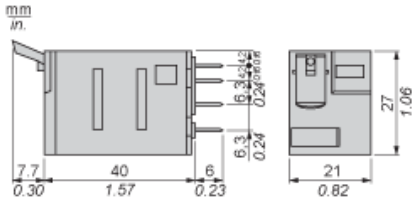
Siła dielektryka	2000 V AC pomiędzy biegunami z basic izolacja 2000 V AC pomiędzy cewką a stykiem z wzmocnione izolacja 1300 V AC pomiędzy stykami z micro disconnection izolacja
Certyfikaty	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd
Normy	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	5 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 1 mm (na 5 cycles not operating) 3 gn (f = 10...150 Hz), amplituda +/- 1 mm (na 5 cykli pracy)
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	30 gn nieczynny 10 gn pracujący
Stopień zanieczyszczenia	3

Gwarancja

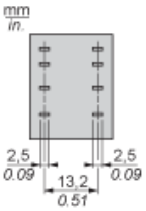
Period	18 months

Dimensions Drawings

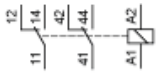
Dimensions

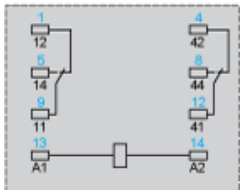


Pin Side View



Wiring Diagram



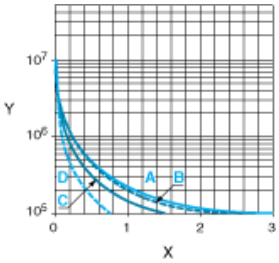


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

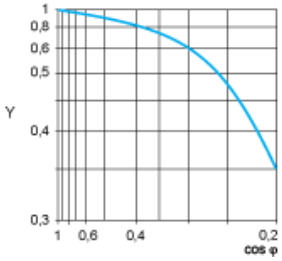
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

Resistive AC load



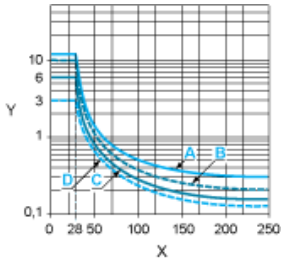
X Switching capacity (kVA)
Y Durability (Number of operating cycles)
A RXM2AB•••
B RXM3AB•••
C RXM4AB•••
D RXM4GB•••

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.