

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



Minijaturni utični relej – Zelio RXM 4 C/O 12 V DC 6 A

RXM4AB1JD

Osnovno

Serija proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Naziv serije	Minijaturni
Vrsta proizvoda ili dijela	Utišni relej
Skraćeno ime uređaja	RXM
Tip kontakata i sastav	4 C/O
[Uc] napon upravljačkog kruga	12 V DC
LED status	Bez
Tip upravljanja	Ispitno tipkalo s mogućnošću zaključavanja
Koeficijent primjene	20 %

Dodatno

Oblik pina	Na dužu stranicu
[Ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladnosti sa IEC 300 V u skladnosti sa CSA 300 V u skladnosti sa UL
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	2,5 kV tijekom 1,2/50 μs
Materijal kontakata	AgNi
[Ie] nazivna pogonska struja	3 A pri 28 V (DC) NC u skladnosti sa IEC 3 A pri 250 V (AC) NC u skladnosti sa IEC 6 A pri 28 V (DC) NO u skladnosti sa IEC 6 A pri 250 V (AC) NO u skladnosti sa IEC 6 A pri 277 V (AC) u skladnosti sa UL 8 A pri 30 V (DC) u skladnosti sa UL
Continuous output current	5 A
Maksimalni napon sklapanja	250 V u skladnosti sa IEC
"Struja tereta"	6 A pri 250 V AC 6 A pri 28 V DC
Maksimalni kapacitet sklapanja	1500 VA/168 W
Minimalni kapacitet sklapanja	170 mW 10 mA, 17 V
Stopa rada	<= 1200 ciklusa/sat pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/sat prazni hod
Mehanička izdržljivost	10000000 ciklus/a
Električna izdržljivost	100000 ciklus/a Ohmski

"Prosječna potrošnja zavojnice"	0,9 W
Prag pada napona za odradu	>= 0.1 Uc
"Vrijeme rada"	20 ms
"Vrijeme reseta"	20 ms
"Prosječni otpor"	160 Ohm pri 20 °C +/- 10 %
Radni nazivni limiti napona	9,6...13,2 V DC
Pouzdanost podataka zaštite	B10d = 100000
Kategorija zaštite	RT I
Nivoi testa	Nibo A
Pozicija rada	Bilo koja pozicija
CAD opća visina	79 mm
CAD opća dubina	78,45 mm
Masa proizvoda	0,037 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okolina

Dielektrična snaga	1300 V AC između kontakata mikro nepovezanost 2000 V AC između svitka i kontakta osnovna izolacija 2000 V AC između polova osnovna izolacija
Certifikati proizvoda	Lloyd's GOST UL CE CSA
Norme	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...85 °C
Okolna temepratura zraka potrebna za rad	-40...55 °C
Otpornost na vibracije	3 Gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u u uključenom stanju 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u isključenom stanju
IP stupanj zaštite	IP40 u skladnosti sa EN/IEC 60529
Otpornost na udarce	10 gn za za vrijeme rada 30 gn za nije u pogonu
Stupanj zagađenja	2

Broj pakirnih jedinica

Vrsta pakirne jedinice Paketa 1	PCE
Broj pakirnih jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Težina	37,0 g
Paket 1 Visina	2 cm
Paket 1 Širina	2,5 cm
Paket 1 Duljina	4,5 cm
Vrsta pakirne jedinice Paketa 2	BB1
Broj pakirnih jedinica u Paketu 2	10
Paket 2 Težina	400,0 g
Paket 2 Visina	3 cm
Paket 2 Širina	10,5 cm

Paket 2 Duljina	12,5 cm
Vrsta pakirne jedinice Paketa 3	S02
Broj pakirnih jedinica u Paketu 3	240
Paket 3 Težina	9,847 kg
Paket 3 Visina	15 cm
Paket 3 Širina	30 cm
Paket 3 Duljina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Proizvod Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, bez SVHC	Da
Direktiva EU RoHS	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Bez otrovnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzeću	Da
Propis RoHS za Kinu	Izjava RoHS za Kinu
Izjava o očuvanju okoliša	Ekološki profil proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju vijeka trajanja
WEEE	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Ugovorno jamstvo

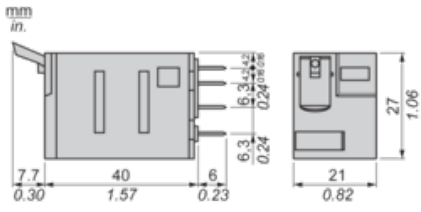
Jamstvo	18 months
---------	-----------

Podatkovna tablica proizvoda

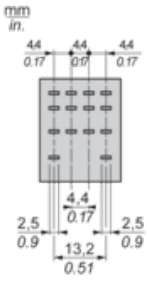
Dimensions Drawings

RXM4AB1JD

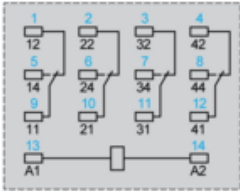
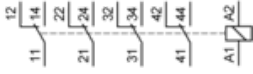
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

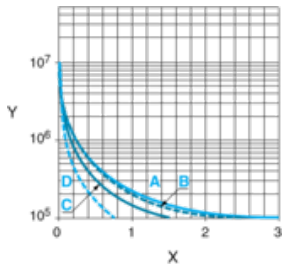


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

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)

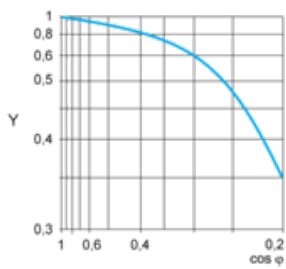
A RXM2AB...

B RXM3AB...

C RXM4AB...

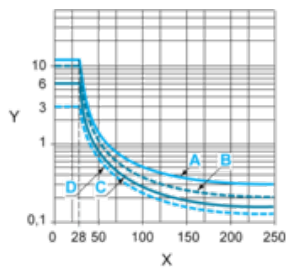
D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor $\cos \phi$)



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.