

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# RXM4AB1JD

## minijaturni utični relej - Zelio RXM 4 C/O 12 V DC 6 A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Relay
Ime serije	Minijaturni
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXM
Tip kontakata i sastav	4 C/O
Napon upravljačkog kola	12 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A pri -40...55 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Koeficijent upotrebe	20 %

### Dopunske informacije

Oblik pina	Ravni
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	2,5 kV tokom 1.2/50 μs
Materijal kontakata	AgNi
[ie] nazivna radna struja	3 A pri 28 V (DC) NC u skladu sa IEC 3 A pri 250 V (AC) NC u skladu sa IEC 6 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa IEC 6 A pri 250 V (AC) NO u skladu sa IEC 6 A pri 277 V (AC) u skladu sa UL 8 A pri 30 V (DC) u skladu sa UL
Maksimalni napon preklapanja	250 V u skladu sa IEC
Resistive rated load	6 A pri 250 V AC 6 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	1500 VA/168 W
Minimalna preklopna moć	170 mW pri 10 mA, 17 V
Broj operacija	<= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje
Average coil consumption in W	0,9 W
Prag napona propada	>= 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 milisekundi
Average coil resistance	160 Ω pri 20 °C +/- 10 %
Nazivno ograničenje napona	9.6...13.2 V DC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Cad ukupna visina	79 mm

Cad ukupna dubina	78,45 mm
Masa proizvoda	0,037 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

## Okruženje

Dielektrična snaga	1300 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 2000 V AC između kalema i kontakta 2000 V AC između polova
Sertifikacija proizvoda	Lloyd's RoHS GOST REACH UL CE CSA
Standardi	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad	-40...55 °C
Otpornost na vibracije	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u radu 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	10 gn za u radu 30 gn za kada uređaj nije u radu
Stepen zaprljanosti	2

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prikvatljivosti Proizvoda</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------