

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# RXM4AB1F7

minijaturni utični relej - Zelio RXM 4 C/O 120 V  
AC 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	120 V AC 50/60 Hz
[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 VA	1,2 pri 60 Hz
Prosečna potrošnja	1,2 VA pri 60 Hz
Prag napona propada	>= 0.15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 milisekundi
Average coil resistance	3630 Ω pri 20 °C +/- 15 %
Nazivno ograničenje napona	96...132 V AC
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	RoHS GOST REACH CE Lloyd's UL CSA
Standardi	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
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 Prihvatljivosti 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 months
-----------	-----------