



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Relay
Ime serije	Minijaturni
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXM
Tip kontakata i sastav	3 C/O
Napon upravljačkog kola	24 V DC
[I <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A pri -40...55 °C
Statusne led lampice	Sa
Tip upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Koeficijent upotrebe	20 %

### Dopunske informacije

Oblik pina	Ravni
[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL
[U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV tokom 1.2/50 μs
Materijal kontakata	AgNi
[I <sub>e</sub> ] nazivna radna struja	10 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa IEC 10 A pri 250 V (AC) NO u skladu sa IEC 5 A pri 28 V (DC) NC u skladu sa IEC 5 A pri 250 V (AC) NC u skladu sa IEC 10 A pri 30 V (DC) u skladu sa UL 10 A pri 277 V (AC) u skladu sa UL
Maksimalni napon preklapanja	250 V u skladu sa IEC
Resistive rated load	10 A pri 250 V AC 10 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	2500 VA/280 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	650 Ω pri 20 °C +/- 10 %
Nazivno ograničenje napona	19.2...26.4 V DC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Cad ukupna visina	82,8 mm
Cad ukupna dubina	80,35 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	UL CE CSA GOST RoHS REACH Lloyd's
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

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,039 kg
Pakovanje 1 visina	0,410 dm
Pakovanje 1 širina	0,210 dm
Pakovanje 1 dužina	0,280 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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 životne okoline	<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 meseci
-----------	-----------