



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Relay
Ime serije	Interfejs relej
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RSB
Tip kontakata i sastav	2 C/O
Operacija kontakata	Standardna
Napon upravljačkog kola	12 V DC
[I <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u ormanu	8 A pri -40...40 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Bez tastera

### Dopunske informacije

Oblik pina	Ravni
Average coil resistance	360 Ω mreža: DC pri 20 °C +/- 10 %
[U <sub>e</sub> ] nazivni napon	9.6...13.2 V DC
[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	400 V u skladu sa EN/IEC 60947
[U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	3,6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
[I <sub>e</sub> ] nazivna radna struja	4 A (AC-1/DC-1) NC u skladu sa IEC 8 A (AC-1/DC-1) NO u skladu sa IEC
Minimalna struja preklapanja	5 mA
Maksimalni napon preklapanja	300 V DC 400 V AC
Minimum switching voltage	5 V
Maksimalna moć preklapanja	2000 VA AC 224 W DC
Resistive rated load	8 A pri 250 V AC

	8 A pri 28 V DC
Minimalna preklopna moć	300 mW pri 5 mA
Broj operacija	<= 600 ciklusa/h pod opterećenjem <= 72000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	30000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa, 8 A pri 250 V, AC-1 NO 100000 ciklusa, 4 A pri 250 V, AC-1 NC
Vreme uključanja/isključanja	4 ms između isključenja kalema i uključanja kontakta zakasnelog isključenja 9 ms između uključanja kalema i uključanja kontakta zakasnelog uključanja
Označavanje	CE
Average coil consumption	0,45 W DC
Prag napona propada	>= 0.1 Uc DC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Kategorija zaštite	RT I
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Prodaja po nedeljivim količinama	10
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

## Okruženje

Dielektrična snaga	1000 V AC između kontakata 2500 V AC između polova 5000 V AC između kalema i kontakta
Standardi	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	GOST UL CSA
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa EN/IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Temperatura okoline za rad	-40...70 °C (AC) -40...85 °C (DC)

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	60 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	10,3 cm
Pakovanje 1 dužina	34 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	20
Pakovanje 2 težina	1,2 kg
Pakovanje 2 visina	7,5 cm
Pakovanje 2 širina	10,3 cm
Pakovanje 2 visina	34 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	140
Pakovanje 3 težina	9,098 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

## 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 months
-----------	-----------