



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Relay
Ime serije	Interfejs relej
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RSL
Tip kontakata i sastav	1 C/O
Operacija kontakata	Standardna
Napon upravljačkog kola	48 V DC
[Ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A pri -40...55 °C
Statusne LED lampice	Sa
Oblik pina	Ravni (PCB tip)
Prodaja po nedeljivim količinama	10

Dopunske informacije

Način pričvršćivanja	Plastičnom oprugom za sabijanje
Prosečan otpor	10600 Ohm (DC) pri 23 °C +/- 10 %
[Ui] nazivni napon izolacije	277 V conforming to cUL 250 V conforming to EN/IEC
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV conforming to IEC
Materijal kontakata	Legura srebra (AgSnO2)
Maksimalna [Ie] nazivna radna struja	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conforming to IEC/UL
Minimalna struja preklapanja	100 mA
Maksimalni napon preklapanja	277 V
Napon preklapanja	12 V
Maksimalna moć preklapanja	1500 VA 150 W
Minimalna preklapna moć	120 mW
Broj operacija	<= 72000 cycles/hour no-load

	<= 360 cycles/hour under load
Mehanička trajnost	<= 10000000 ciklusa
Električna trajnost	60000 cycles for resistive load (6 A at 250 V, AC-1)
Vreme uključanja/isključanja	5 ms 12 ms reset
Označavanje	CE
Kategorija zaštite	RT III
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Visina	78.6 mm
Širina	6.2 mm
Dubina	95 mm
Opis priključaka ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Masa proizvoda	0.029 kg
Struja opterećenja	6 A at 250 V AC for 0.5 mm mounting distance
Prosečna potrošnja u W	0.17 W DC
Prag napona propada	>= 0.05 Uc
Raspored klema	Odvojeni
Povezivanje - priključci	Screw connectors (1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² / AWG 24...AWG 14) flexible cable with cable end Screw connectors (1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² / AWG 24...AWG 14) solid cable without cable end
Moment pritezanja	< 0.5 N.m (M2.5)
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 60000
Tip upravljanja	Bez tastera
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Naponski ulaz	48 V AC/DC (granica ulaznog napona: 43.2...57.6 V)
Dielektrična snaga	1000 V AC (between contacts) 4000 V AC (between coil and contact)
Standardi	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	CSA GOST UL
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles in operation conforming to EN/IEC 60068-2-6 10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles not operating conforming to EN/IEC 60068-2-6
IP stepen zaštite	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	5 gn for 11 ms not operating conforming to EN/IEC 60068-2-27 10 gn for 11 ms in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27
Temperatura okoline za rad	-40...55 °C

Održivost ponude

Održiva oprema - status	Zeleni Premium proizvod
RoHS (kod datuma: GGNN)	Usaglašeno - od 1417 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga
Profil proizvoda u odnosu na životnu sredinu	Dostupno Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Instrukcije za kraj životnog veka proizvoda	Dostupno Informacije o kraju radnog veka

Ugovorna garancija

Garantni period	18 meseci
-----------------	-----------
