

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RXG25RD

utični interfejs relej - Zelio RXG - 2 C/O
proziran - 6 V DC - 5 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Interfejs relej
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXG
Tip kontakata i sastav	2 C/O

Dopunske informacije

Materijal kontakata	Legura srebra (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mΩ
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	5 A pri -40...55 °C
[ie] nazivna radna struja	5 A at 30 V (DC) conforming to UL 5 A at 30 V (DC) conforming to IEC 5 A at 250 V (AC) conforming to IEC 5 A at 250 V (AC) conforming to UL
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 30 V DC
Struja opterećenja	5 A pri 250 V AC
Maksimalna moć preklapanja	1250 VA
Minimalna preklopna moć	50 mW at 10 mA, 5 V DC
Broj operacija	<= 1800 cycles/hour under load <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Koeficijent upotrebe	20 %
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa za NO rezistivno opterećenje na 55 °C 100000 ciklusa za NC rezistivno opterećenje na 55 °C
[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	6 kV 1.2/50 μs
Dielektrična snaga	1000 V AC between contacts with micro disconnection 5000 V AC between coil and contact with reinforced insulation 3000 V AC between poles with basic insulation
Coil resistance	68 Ω +/- 10 %
Otpornost izolacije	1000 MOhm at 500 V DC
Test nivoi	Nivo A
Pozicija montiranja ručice	Bilo koja pozicija
Prag napona propada	>= 0.1 Uc DC
Coil insulation class	Klasa F
Operate time	20 ms
Release time	20 milisekundi
Napon upravljačkog kola	6 V DC

Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Boja poklopca	Providna
Vrednost momenta	0,8 N.m
Masa proizvoda	0,018 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Otpornost na vibracije	3 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)u radu 5 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nije u radu
Ip stepen zaštite	IP40
Otpornost na udare	20 gn in operation 100 gn not in operation
Kategorija zaštite	RT I
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	UL RoHS Kina RoHS CE EAC REACH CSA
Stepen zaprljanosti	2
Kategorija prenapona	III
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Relativna vlažnost	10...85 %

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	20,300 g
Pakovanje 1 visina	35,500 mm
Pakovanje 1 širina	13,000 mm
Pakovanje 1 dužina	29,000 mm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda