

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RXG12ND

utični interfejs relej - Zelio RXG - 1C/O
standardni - 60VDC-10A- sa LTB i LED



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Interfejs relej
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXG
Tip kontakata i sastav	1 C/O

Dopunske informacije

Statusne led lampice	Sa
Materijal kontakata	Legura srebra (AgSnO2In2O3)
Maximum contact resistance	100 mΩ
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A pri -40...55 °C
[ie] nazivna radna struja	10 A pri 30 V (DC) u skladu sa UL 10 A pri 30 V (DC) u skladu sa IEC 10 A pri 250 V (AC) u skladu sa IEC 10 A pri 250 V (AC) u skladu sa UL
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 30 V DC
Struja opterećenja	10 A pri 250 V AC
Maksimalna moć preklapanja	2500 VA
Minimalna preklopna moć	500 mW pri 100 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
Coil resistance	6700 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	60 V DC

Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Boja poklopca	Standardni
Tip upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Lokalna signalizacija	Zastavica
Vrednost momenta	0,8 N.m
Masa proizvoda	0,02 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	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1
Sertifikacija proizvoda	Kina RoHS CE UL REACH RoHS CSA EAC
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	20,400 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