

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RXG15B7

utični interfejs relej - Zelio RXG - 1 C/O
proziran - 24 V AC - 10 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	1 C/O

Dopunske informacije

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 ciklusa/h pod opterećenjem <= 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 između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 5000 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacija izolacijom
Coil resistance	260 Ω +/- 10 %
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Test nivoi	Nivo A
Pozicija montiranja ručice	Bilo koja pozicija
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Prag napona propada	>= 0.3 Uc AC
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.8...1.1 Uc AC
Coil insulation class	Klasa F
Operate time	20 ms
Release time	20 milisekundi

Napon upravljačkog kola	24 V AC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Boja poklopca	Providna
Vrednost momenta	0,8 N.m
Masa proizvoda	0,019 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 u radu 100 gn nije u radu
Kategorija zaštite	RT I
Standardi	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	REACH UL RoHS EAC Kina RoHS CSA CE
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	22,1 g
Pakovanje 1 visina	3,55 cm
Pakovanje 1 širina	1,3 cm
Pakovanje 1 dužina	2,9 cm
Pakovanje 2 težina	207 g
Pakovanje 3 težina	5,193 kg

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