Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

RXG21RD
utični interfejs relej - Zelio RXG - 2 C/O standardni - 6V DC - 5A - sa LTB

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

Statusne led lampice	Bez
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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda.
Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu.
Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Napon upravljačkog kola	6 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	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Sertifikacija proizvoda	EAC CSA UL CE RoHS REACH Kina RoHS
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	20,200 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