

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RUMF31JD

univerzalni utični relej - Zelio RUM - 3 C/O - 12 V DC - 10 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Univerzalno
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RUM
Tip kontakata i sastav	3 C/O
Napon upravljačkog kola	12 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A pri -40...55 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Koeficijent upotrebe	20 %

Dopunske informacije

Oblik pina	Ravni
[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	4 kV (1.2/50 µs)
Materijal kontakata	AgNi
[ie] nazivna radna struja	10 A pri 277 V AC u skladu sa UL 10 A pri 30 V DC u skladu sa UL 10 A pri 277 V AC (isti polaritet) u skladu sa CSA 10 A pri 30 V DC u skladu sa CSA 5 A pri 250 V AC (NC) u skladu sa IEC 5 A pri 28 V DC (NC) u skladu sa IEC 10 A pri 250 V AC (NO) u skladu sa IEC 10 A pri 28 V DC (NO) u skladu sa IEC
Maksimalni napon preklapanja	250 V u skladu sa IEC
Resistive rated load	10 A pri 250 V AC 10 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	2500 VA/280 W
Minimalna preklopna moć	170 mW pri 10 mA, 17 V
Broj operacija	<= 18000 ciklusa/h bez opterećenja <= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem
Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje
Average coil consumption in W	1,4 W
Prag napona propada	>= 0.1 U _c DC
Operate time	20 ms na nazivnom naponu
Release time	20 milisekundi na nazivnom naponu
Average coil resistance	120 Ω pri 20 °C +/- 15 %
Nazivno ograničenje napona	9.6...13.2 V DC
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000

Radni položaj	Bilo koja pozicija
Masa proizvoda	0,086 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Dielektrična snaga	1500 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 2500 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacijom 2000 V AC između polova sa osnovna izolacijom
Sertifikacija proizvoda	CSA EAC UL RoHS REACH
Standardi	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad	-40...55 °C
Otpornost na vibracije	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu
Ip stepen zaštite	IP40
Otpornost na udare	10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Stepen zaprljanosti	3

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	83,8 g
Pakovanje 1 visina	6,05 cm
Pakovanje 1 širina	3,55 cm
Pakovanje 1 dužina	3,5 cm
Pakovanje 2 težina	894 g
Pakovanje 3 težina	5,966 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