

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RXM2LB1B7

minijturni utični relej - Zelio RXM2L - 2 C/O -
24 V AC - 5 A - bez LED-a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	Minijturni
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXM
Potiskivanje interferencije kalema	Bez
Koeficijent upotrebe	20 %
Prodaja po nedeljivim količinama	10

Dopunske informacije

Tip kontakata i sastav	2 C/O
Operacija kontakata	Standardna
Napon upravljačkog kola	24 V AC 50/60 Hz
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	5 A pri -40...55 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Bez tastera
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa IEC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	3,6 kV tokom 1.2/50 µs u skladu sa IEC 61810-7
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
[ie] nazivna radna struja	5 A (AC-1/DC-1) NO u skladu sa IEC 2,5 A (AC-1/DC-1) NC u skladu sa IEC 1 A pri 28 V (DC-13) NO
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 250 V DC
Minimalni napon preklapanja	17 V
Struja opterećenja	5 A pri 250 V AC 5 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	1250 VA AC 140 W DC
Minimalna preklopna moć	170 mW
Broj operacija	<= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa za rezistivno opterećenje 50000 ciklusa, 1 A pri 28 V, DC-13 NO
Prosečna potrošnja u va	1,2 AC
Prag napona propada	>= 0.15 Uc AC
Vreme uključenja/isključenja	20 ms između isključenja kalema i uključenja kontakta zakasnelog isključenja 20 ms između uključenja kalema i uključenja kontakta zakasnelog uključenja
Prosečan otpor	160 Ω mreža: AC pri 20 °C +/- 15 %
Nazivno ograničenje napona	19.2...26.4 V AC
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A

Radni položaj	Bilo koja pozicija
Cad ukupna širina	21 mm
Cad ukupna visina	27 mm
Cad ukupna dubina	46 mm
Masa proizvoda	0,033 kg
Dielektrična snaga	2000 V AC između kalema i kontakta 2000 V AC između polova 1000 V AC između kontakata
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000

Okruženje

Standardi	CE EN/IEC 61810-1 (iss. 2)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad	-40...55 °C
Otpornost na vibracije	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)uključenje u skladu sa EN/IEC 60068-2-6 6 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	10 gn za otvaranje u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 5 gn za zatvaranje u skladu sa EN/IEC 60068-2-27

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	36 g
Pakovanje 1 visina	2,099 cm
Pakovanje 1 širina	2,751 cm
Pakovanje 1 dužina	4,596 cm
Tip jedinice pakovanja 2	BB1
Broj jedinica u pakovanju 2	10
Pakovanje 2 težina	341 g
Pakovanje 2 visina	3 cm
Pakovanje 2 širina	10,9 cm
Pakovanje 2 visina	13,2 cm
Tip jedinice pakovanja 3	CAR
Broj jedinica u pakovanju 3	270
Pakovanje 3 težina	9,66 kg
Pakovanje 3 visina	14,7 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

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
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------