

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RXM4AB1BD

minijturni utični relej - Zelio RXM 4 C/O 24 V
DC 6 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Minijturni
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXM
Tip kontakata i sastav	4 C/O
Napon upravljačkog kola	24 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	6 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	2.5 kV during 1.2/50 µs
Materijal kontakata	AgNi
[ie] nazivna radna struja	3 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC 3 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 6 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 6 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 6 A at 277 V (AC) conforming to UL 8 A at 30 V (DC) conforming to UL
Maksimalni napon preklapanja	250 V u skladu sa IEC
Resistive rated load	6 A at 250 V AC 6 A at 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	1500 VA/168 W
Minimalna preklopna moć	170 mW at 10 mA, 17 V
Broj operacija	<= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in W	0,9 W
Prag napona propada	>= 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 milisekundi
Average coil resistance	650 Ω pri 20 °C +/- 10 %
Nazivno ograničenje napona	19.2...26.4 V DC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Cad ukupna visina	79 mm

Cad ukupna dubina	78,45 mm
Masa proizvoda	0,037 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Dielektrična snaga	1300 V AC between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact 2000 V AC between poles
Sertifikacija proizvoda	UL CE GOST REACH CSA RoHS Lloyd's
Standardi	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad	-40...55 °C
Otpornost na vibracije	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u radu 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	10 gn za u radu 30 gn for not operating
Stepen zaprljanosti	2

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	35,000 g
Pakovanje 1 visina	0,410 dm
Pakovanje 1 širina	0,210 dm
Pakovanje 1 dužina	0,280 dm

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
-----------	-----------