

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RXM4GB1E7

minijturni utični relej - Zelio RXM 4 C/O 48 V
AC 3 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	48 V AC 50/60 Hz
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	3 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	Pozlata razdvojena srebrom
[ie] nazivna radna struja	2 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa IEC 2 A pri 250 V (AC) NO u skladu sa IEC 1 A pri 28 V (DC) NC u skladu sa IEC 1 A pri 250 V (AC) NC u skladu sa IEC 3 A pri 28 V (DC) u skladu sa UL 3 A pri 277 V (AC) u skladu sa UL
Maksimalni napon preklapanja	250 V u skladu sa IEC
Resistive rated load	3 A pri 250 V AC 3 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	750 VA/84 W
Minimalna preklopna moć	15 mW pri 3 mA, 5 V
Broj operacija	<= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje u zavisnosti od pozicije montaže radnog okruženja
Average coil consumption in VA	1,2 pri 60 Hz
Prosečna potrošnja	1,2 VA pri 60 Hz
Prag napona propada	>= 0.15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 milisekundi
Average coil resistance	710 Ω pri 20 °C +/- 15 %
Nazivno ograničenje napona	38.4...52.8 V AC
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija

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	REACH CE UL Lloyd's GOST RoHS CSA
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 5 gn, amplitude = +/- 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	0,037 kg
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 months
-----------	-----------