Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

RXM4GB1F7
minijaturni utični relej - Zelio RXM 4 C/O 120 V AC 3 A

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Minijaturni
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RXM
Tip kontakata i sastav	4 C/O
Napon upravljačkog kola	120 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	3630 Ω pri 20 °C +/- 15 %
Nazivno ograničenje napona	96...132 V AC
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija

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.

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	GOST Lloyd's UL REACH CE CSA RoHS
Standardi	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
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	0,038 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 meseci