

Product data sheet

Characteristics

RUMC22JD

Univerzalni vtični rele - Zelio RUM - 2 C/O - 12 V DC - 10 A - z LED



Predstavitev

| | |
|--|-------------------------|
| Serijska izdelka | Harmony Rele |
| Ime serije | Univerzalni |
| Izdelek ali sestavni del | Vtični rele |
| Kratko ime naprave | RUM |
| Tip kontakta in sestava | 2 C/O |
| [Uc] Krmilna napetost | 12 V DC |
| [Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok | 10 A -40...55 °C |
| Status LED | Z |
| Tip krmiljenja | Zaklepalna testna tipka |
| Izkoriščevalski koeficient | 20 % |

Komplementarno

| | |
|--|--|
| Oblika zatiča | Cilindrični |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 250 V IEC 300 V CSA 300 V UL |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KV 1,2/50 µs) |
| Material kontaktov | AgNi |
| Najvišji [Ile] nazivni obratovalni tok | 10 A 277 V AC UL 10 A 30 V DC UL 10 A 30 V DC CSA 5 A 250 V AC NC)IEC 5 A 28 V DC NC)IEC 10 A 250 V AC NO)IEC 10 A 28 V DC NO)IEC 10 A 277 V AC CSA |
| Maksimalna preklopna napetost | 250 V IEC |
| Resistive rated load | 10 A 250 V AC 10 A 28 V DC |
| Maksimalna preklopna zmogljivost | 2500 VA/280 W |
| Minimalna preklopna zmogljivost | 170 mW 10 mA, 17 V |
| Operativna stopnja | <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve <= 1200 ciklov/h Pod obremenitvijo |
| Mehanska vzdržljivost | 5000000 Cycles |
| Električna vzdržljivost | 100000 Cycles Upor |
| Average coil consumption in W | 1,4 W |
| Izpadni napetostni prag | >= 0,1 Uc DC |
| Operate time | 20 ms Pri nazivni napetosti |
| Release time | 20 Ms Pri nazivni napetosti |
| Average coil resistance | 120 Ohm 20 °C +/- 15 % |
| Nazivne meje delovne napetosti | 9,6 do 13,2 V DC |
| Kategorija zaščite | RT I |
| Testne stopnje | Stopnja A |
| Zanesljivost varnostnih podatkov | B10d = 100000 |
| Operativni položaj | Katerikoli položaj |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Teža izdelka | 0,086 Kg |
| Predstavitev naprave | Kompletni izdelek |

Okolje

| | |
|--|--|
| Dielektrična trdnost | 1500 V AC Med kontakti Mikro odklop 2500 V AC Med tuljavo in kontaktom Ojačan 2000 V AC Med poli Osnovno |
| Certifikati izdelkov | CSA UL EAC RoHS |
| Standardi | UL 508 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 61810-1 |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -40...55 °C |
| Odpornost proti vibracijam | 3 Gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov v delovanju 4 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov ne deluje |
| IP stopnja zaščite | IP40 |
| Odporno proti udarcu | 10 Gn 11 ms) V obratovanju EN/IEC 60068-2-27 10 Gn 11 ms) Ne obratuje EN/IEC 60068-2-27 |
| Stopnja onesnaženosti | 3 |

Embalažna enota

| | |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 85 G |
| Višina embalaže 1 | 3,6 Cm |
| Širina embalaže 1 | 3,5 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 6,9 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | BB1 |
| Število enot v embalaži 2 | 10 |
| Teža embalaže 2 | 939 G |
| Višina embalaže 2 | 4 Cm |
| Širina embalaže 2 | 14,6 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 20 Cm |
| Tip enote v embalaži 3 | S02 |
| Število enot v embalaži 3 | 60 |
| Teža embalaže 3 | 6,244 Kg |
| Višina embalaže 3 | 15 Cm |
| Širina embalaže 3 | 30 Cm |
| Dolžina embalaže 3 | 40 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH |  Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS |
| Brez strupenih težkih kovin | Da |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko |  Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov |  Okoljski Profil Izdelka |