



Fő jellemzők

| | |
|---|------------------------------------|
| Termékválaszték | Harmony Electromechanical Relays |
| Sorozatnév | Univerzális relé |
| Termék vagy alkatrész típusa | Dugaszolható szilárd állapotú relé |
| Készülék rövid neve | RUZ |
| Érintkezők típusa és összetétele | 3 C/O |
| Vezérlőkör feszültség | 24 V DC |
| [Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram | 10 A --40...55 °C |
| Állapot LED | Nincs |
| Vezérlő típusa | Lezárható tesztgomb |
| Felhasználási tényező | 20 % |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|---|
| Tű alakja | Hengeres |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 250 V megfelel IEC 300 V megfelel CSA 1010 300 V megfelel UL94 (anyag V0) |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 4 kV (1.4...2 GHz) |
| Érintkezők anyaga | AgNi |
| [Ie] névleges üzemi áram | 10 A -277 V AC-1 megfelel UL94 (anyag V0) 10 A -30 V DC-1 megfelel UL94 (anyag V0) 10 A -277 V AC-1 (azonos polaritás) megfelel CSA 1010 10 A -30 V DC-1 megfelel CSA 1010 5 A -250 V AC-1 (NC) megfelel IEC 5 A -29,5...31,6 V DC-1 (NC) megfelel IEC 10 A -250 V AC-1 (NO) megfelel IEC 10 A -29,5...31,6 V DC-1 (NO) megfelel IEC |
| Maximális kapcsolási feszültség | 250 V megfelel IEC |
| Resistive rated load | 10 A -250 V AC 10 A -29,5...31,6 V DC |
| Maximális kapcsolási teljesítmény | 2500 VA/280 W |
| Legkisebb kapcsolási képesség | 170 mW -10 mA, 17 V |
| Működési ráta | <= 18000 ciklus/óra névleges <= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás |
| Mechanikai tartósság | 5000000 ciklus |
| Elektromos élettartam | 100000 ciklus esetén rezisztív terhelés |
| Average coil consumption in W | 1,4 W |
| Kioldási feszültségküszöb | >= 0,1 Uc DC |
| Operate time | 20 ms 0 állapotban |
| Release time | 20 ms 0 állapotban |
| Average coil resistance | 470 Ohm -20 mA 1 percig |
| Névleges üzemi feszültség korlátok | 19.2...26.4 V DC |
| Védelmi kategória | RT I |
| Teszt szintek | B. szint csoportos szerelés |
| Biztonsági megbízhatósági adatok | B10d = 100000 |
| Működési helyzet | Tetszőleges pozíció |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Nettó súly | 0,086 kg |
| Készülék bemutatása | Komplett termék |

Környezet

| | |
|---|---|
| Dielektromos szilárdság | 1500 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 2500 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés 2000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alap szigetelés |
| Terméktanúsítványok | EAC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex |
| Szabványok | IEC 61812-1 CSA C22.2 No 14 UL 508-CM |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -40...55 °C |
| Rezgési ellenállás | 3 mm, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül 4 gn egyenletes gyorsulás, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül |
| IP védettségi fok | IP40 |
| Ütésállóság | 10 gn (időtartam = 11 ms) esetén raktáron megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 10 gn (időtartam = 11 ms) esetén NO érintkező megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| Szennyezettségi fok | 2 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 3,6 cm |
| 1. csomag szélessége | 3,5 cm |
| 1.csomag hossza | 6,9 cm |
| 1. csomag súlya | 89 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1 |
| Egységek száma 2. csomagban | 10 |
| 2.csomag magassága | 4 cm |
| 2. csomag szélessége | 14,6 cm |
| 2. csomag hossza | 20 cm |
| 2. csomag súlya | 960 g |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 3. csomagban | 60 |
| 3.csomag magassága | 15 cm |
| 3. csomag szélessége | 30 cm |
| 3. csomag hossza | 40 cm |
| 3. csomag súlya | 6,179 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Környezetvédelmi közzététel |  A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |