



Fő jellemzők

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Termékválaszték | Harmony Electromechanical Relays |
| Sorozatnév | Miniatűr relé |
| Termék vagy alkatrész típusa | Dugaszolható szilárd állapotú relé |
| Készülék rövid neve | RXZ |
| Érintkezők típusa és összetétele | 4 C/O |
| Vezérlőkör feszültség | 125 V DC |
| Állapot LED | Van |
| Vezérlő típusa | Lezárható tesztgomb |
| Felhasználási tényező | 20 % |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|---|
| Tű alakja | Sík |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 250 V megfelel IEC 300 V megfelel CSA 1010 300 V megfelel UL94 (anyag V0) |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 2,5 kV ideig 1,2/50 µs |
| Érintkezők anyaga | AgNi |
| [Ie] névleges üzemi áram | 3 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC 3 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC 6 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC 6 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC 6 A -277 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 8 A -30 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) |
| Continuous output current | 5 A |
| Maximális kapcsolási feszültség | 250 V megfelel IEC |
| Resistive rated load | 6 A -250 V AC 6 A -29,5...31,6 V DC |
| Maximális kapcsolási teljesítmény | 1500 VA/168 W |
| Legkisebb kapcsolási képesség | 170 mW -10 mA, 17 V |
| Működési ráta | <= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges |
| Mechanikai tartósság | 10000000 ciklus |
| Elektromos élettartam | 100000 ciklus esetén rezisztív terhelés |
| Average coil consumption | 0,9 W |
| Kioldási feszültségkülöbség | >= 0,1 Uc |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| Average coil resistance | 17360 Ohm -20 °C +/- 15 % |
| Névleges üzemi feszültség korlátok | 100...138 V DC |
| Biztonsági megbízhatósági adatok | B10d = 100000 |
| Védelmi kategória | RT I |
| Teszt szintek | B. szint csoportos szerelés |
| Működési helyzet | Tetszőleges pozíció |
| CAD teljes magasság | 82,8 mm |
| CAD teljes mélység | 80,35 mm |
| Nettó súly | 0,037 kg |
| Készülék bemutatása | Komplett termék |

Környezet

| | |
|---|---|
| Dielektromos szilárdság | 1300 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 2000 V AC tekercs és érintkező között mellett alapszigetelés szigetelés 2000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alapszigetelés szigetelés |
| Terméktanúsítványok | UL-Aex[RETURN]LM-79[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Scheme (pending) |
| 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 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül |
| IP védettség fok | IP40 conforming to MSZ EN 60529 |
| Ütésállóság | 10 gn esetén raktáron 35 gn esetén NO érintkező |
| Szennyezettségi fok | 2 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 2,100 cm |
| 1. csomag szélessége | 2,700 cm |
| 1.csomag hossza | 4,800 cm |
| 1. csomag súlya | 35,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1 |
| Egységek száma 2. csomagban | 10 |
| 2.csomag magassága | 3,300 cm |
| 2. csomag szélessége | 10,500 cm |
| 2. csomag hossza | 12,500 cm |
| 2. csomag súlya | 386,000 g |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 3. csomagban | 240 |
| 3.csomag magassága | 15,000 cm |
| 3. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 3. csomag hossza | 40,000 cm |
| 3. csomag súlya | 9,734 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 |
| Mérgező nehézfémmentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet | Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| Környezetvédelmi közzététel | A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi profil | Élettartam Végére Vonatkozó Információ |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|
