



Fő jellemzők

| | |
|--|------------------------------------|
| Termékválaszték | Harmony Electromechanical Relays |
| Sorozatnév | Interfészrelé |
| Termék vagy alkatrész típusa | Dugaszolható szilárd állapotú relé |
| Készülék rövid neve | RSL |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 kapcsolási ciklus |
| Érintkezők működése | Standard |
| Vezérlőkör feszültség | 24 V DC |
| [the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram | 12 A -40...40 °C |
| Állapot LED | Nincs |
| Vezérlő típusa | Testtgomb nélkül |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|---|
| Tű alakja | Tűs (PCB) |
| Average coil resistance | 1440 Ohm hálózat: AC -20 °C +/- 15 % |
| [Ue] névleges üzemi feszültség | 160...260 V DC |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 400 V megfelel IEC 60947-1 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 3,6 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint |
| Érintkezők anyaga | Ezüstötívözet (AgNi) |
| [Ie] névleges üzemi áram | 12 A (AC-2) NO megfelel IEC 6 A (AC-2) NC megfelel IEC |
| Minimális kapcsolási áram | 10 mA |
| Maximális kapcsolási feszültség | 300 V DC megfelel IEC |
| Minimum switching voltage | 12 V |
| Maximális kapcsolási teljesítmény | 3000 VA/336 W |
| Resistive rated load | 12 A -250 V AC 12 A -29,5...31,6 V DC |
| Legkisebb kapcsolási képesség | 120 mW -10 mA, 12 V |
| Működési ráta | <= 600 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges |
| Mechanikai tartósság | 30000000 ciklus |
| Elektromos élettartam | 100000 Ciklus, 12 A -250 V, AC-1 NO 100000 ciklus, 6 A -250 V, AC-1 NC |
| Üzemidő | 20 ms működés 20 ms visszaállítás |
| Average coil consumption | 0,45 W DC |
| Kioldási feszültségküszöb | >= 0,1 Uc DC |
| Biztonsági megbízhatósági adatok | B10d = 100000 |
| Védelmi kategória | RT I |
| Tesztzintek | B. szint csoportos szerelés |
| Működési helyzet | Tetszőleges pozíció |
| Nettó súly | 0,014 kg |
| Minimális rendelési mennyiség | 10 |
| Készülék bemutatása | Komplett termék |

Környezet

| | |
|---|--|
| Dielektromos szilárdság | 1000 V AC eszközök között 2500 V AC tápfeszültség és föld között 5000 V AC tekercs és érintkező között |
| Szabványok | CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 61812-1 |
| Terméktanúsítványok | UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |
| Rezgési ellenállás | +/- 2 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| IP védettség fok | IP40 conforming to MSZ EN 60529 |
| Ütésállóság | 10 gn (időtartam = 11 ms) esetén NO érintkező megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 60 gn (időtartam = 11 ms) esetén raktáron megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -40...85 °C (DC) |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 1,800 cm |
| 1. csomag szélessége | 2,000 cm |
| 1. csomag hossza | 2,900 cm |
| 1. csomag súlya | 13,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1 |
| Egységek száma 2. csomagban | 10 |
| 2. csomag magassága | 1,700 cm |
| 2. csomag szélessége | 2,500 cm |
| 2. csomag hossza | 31,000 cm |
| 2. csomag súlya | 142,000 g |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S01 |
| Egységek száma 3. csomagban | 350 |
| 3. csomag magassága | 15,000 cm |
| 3. csomag szélessége | 15,000 cm |
| 3. csomag hossza | 40,000 cm |
| 3. csomag súlya | 5,175 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet | REACH Nyilatkozat |
| 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 | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |
| 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 |
|----------|-----------|