



Fő jellemzők

| | |
|--|------------------------------------|
| Termékválaszték | Harmony Electromechanical Relays |
| Sorozatnév | Interfészrelé |
| Termék vagy alkatrész típusa | Dugaszolható szilárd állapotú relé |
| Készülék rövid neve | RXM |
| Érintkezők típusa és összetétele | 2 C/O |
| [the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram | 5 A -40...55 °C |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--|
| [le] névleges üzemi áram | 5 A -30 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 5 A -30 V (DC-1) megfelel IEC 5 A -250 V (AC-1) megfelel IEC 5 A -250 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0) |
| Elektromos élettartam | 100000 Ciklus esetén NO rezisztív terhelés 60 Hz-en 100000 ciklus esetén NC rezisztív terhelés 60 Hz-en |
| Coil resistance | 260 Ohm +/- 10 % |
| Ütésállóság | 22 gn raktáron 100 m/s ² nem szigetelt |
| Szerelési pozíció | Bármely pozíció |
| Average consumption in VA | 0,82 VA 60 Hz |
| Vezérlőkör feszültség korlátok | 0,8...1,1 Uc AC |
| Vezérlőkör feszültség | 24 V AC 50/60 Hz |
| Fedél színe | Átlátszó |
| Kioldási feszültségkülöbség | >= 0.3 Uc AC |
| Terhelés áram | 5 A -250 V AC |
| Legkisebb kapcsolási képesség | 50 mW -10 mA, 5 V DC |
| Maximális kapcsolási teljesítmény | 1250 VA |
| Nyomatékérték | 0,8 N.m |
| Érintkező ellenállás | 100 mOhm |
| Szigetelési ellenállás | 1000 mOhm -500 V DC |
| Elektromos szigetelési osztály | H osztály |
| Mechanikai tartósság | 10000000 ciklus |
| Biztonsági megbízhatósági adatok | B10d = 100000 |
| Üzemidő | 20 ms |
| Reset idő | 20 ms |
| Túlfeszültség kategória | III |
| Maximális kapcsolási feszültség | 250 V AC 30 V DC |
| Védelmi kategória | RT I |
| Működési ráta | <= 1800 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges |
| Szennyezettségi fok | 2 |
| Felhasználási tényező | 20 % |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 250 V megfelel IEC 300 V megfelel CSA 1010 300 V megfelel UL94 (anyag V0) |

| | |
|-------------------------|---|
| Dielektromos szilárdság | 1000 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 5000 V AC tekercs és érintkező között mellett erősített szigetelés szigetelés 3000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alapszigetelés szigetelés |
| Tesztzintek | B. szint csoportos szerelés |
| Készülék bemutatása | Komplett termék |
| Érintkezők anyaga | Ezüstötívözet (AgSnO ₂ In ₂ O ₃) |
| Nettó súly | 0,019 kg |

Környezet

| | |
|---|--|
| Szabványok | UL 508-CM CSA C22.2 No 14 IEC 61812-1 |
| Terméktanúsítványok | UL-Aex[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]DNV Marine |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -40...70 °C |
| IP védettség fok | IP40 |
| Relatív páratartalom | 10...85 % |
| Rezgési ellenállás | 3 mm, amplitúdó = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)raktáron 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)nem szigetelt |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 3,45 cm |
| 1. csomag szélessége | 9,25 cm |
| 1. csomag hossza | 8,6 cm |
| 1. csomag súlya | 219 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1 |
| Egységek száma 2. csomagban | 10 |
| 2. csomag magassága | 3,5 cm |
| 2. csomag szélessége | 7,5 cm |
| 2. csomag hossza | 8,7 cm |
| 2. csomag súlya | 208 g |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S01 |
| Egységek száma 3. csomagban | 240 |
| 3. csomag magassága | 15 cm |
| 3. csomag szélessége | 15 cm |
| 3. csomag hossza | 40 cm |
| 3. csomag súlya | 5,217 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 | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |