



## 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 | 2 C/O                              |
| Vezérlőkör feszültség            | 24 V DC                            |
| Állapot LED                      | Van                                |
| Vezérlő típusa                   | Nyomógomb nélkül                   |
| Felhasználási tényező            | 20 %                               |

## Kiegészítő jellemzők

|   |  |
|---|--|
| Tű alakja                               | Sík  |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség    | 250 V megfelel IEC<br>300 V megfelel CSA 1010<br>300 V megfelel UL94 (anyag V0)  |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 4 kV ideig 1,2/50 µs   |
| Érintkezők anyaga                       | AgNi   |
| [Ie] névleges üzemi áram                | 12 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC<br>12 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC<br>6 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC<br>6 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC<br>12 A -29,5...31,6 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0)<br>12 A -277 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0) |
| Continuous output current               | 10 A   |
| Maximális kapcsolási feszültség         | 250 V megfelel IEC   |
| Resistive rated load                    | 12 A -250 V AC<br>12 A -29,5...31,6 V DC   |
| Maximális kapcsolási teljesítmény       | 3000 VA/336 W  |
| Legkisebb kapcsolási képesség           | 170 mW -10 mA, 17 V  |
| Működési ráta                           | <= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás<br><= 18000 ciklus/óra névleges   |
| Mechanikai tartósság                    | 10000000 ciklus  |
| Elektromos élettartam                   | 100000 ciklus esetén rezisztív terhelés  |
| Average coil consumption                | 0,9 W  |
| Kioldási feszültségkülönb               | >= 0,1 Uc  |
| Operate time                            | 20 ms  |
| Release time                            | 20 ms  |
| Average coil resistance                 | 650 Ohm -20 °C +/- 15 %  |
| Névleges üzemi feszültség korlátok      | 19,2...26,4 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<br>2000 V AC tekercs és érintkező között mellett alapszigetelés szigetelés<br>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<br>UL 508-CM<br>CSA C22.2 No 14   |
| 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<br>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<br>35 gn esetén NO érintkező  |
| Szennyezettségi fok                           | 3   |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 3,1 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 10,3 cm  |
| 1. csomag hossza                     | 12,5 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 39,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 10       |
| 2. csomag magassága                  | 3,1 cm   |
| 2. csomag szélessége                 | 10,3 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 12,5 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 394,0 g  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S01      |
| Egységek száma 3. csomagban          | 120      |
| 3. csomag magassága                  | 15,0 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 15,0 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 3. csomag súlya                      | 4,972 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|  |   |
|--|---|
| Fenntarthatósági állapot                                       | Green Premium termék  |
| REACH rendelet   | <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>   |
| 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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>   |
| Kínai RoHS rendelet  | <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel                                  | <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel                                    | <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>  |
| Körköröségi profil   | <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>  |
| WEEE   | A terméket az európai uniós piac területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

## Garancia

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