



## 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                | 2 C/O                              |
| Vezérlőkör feszültség                           | 120 V AC 50/60 Hz                  |
| [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<br>300 V megfelel CSA 1010<br>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)<br>10 A -30 V DC-1 megfelel UL94 (anyag V0)<br>10 A -30 V DC-1 megfelel CSA 1010<br>5 A -250 V AC-1 (NC) megfelel IEC<br>5 A -29,5...31,6 V DC-1 (NC) megfelel IEC<br>10 A -250 V AC-1 (NO) megfelel IEC<br>10 A -29,5...31,6 V DC-1 (NO) megfelel IEC<br>10 A -277 V AC-1 megfelel CSA 1010 |
| Maximális kapcsolási feszültség         | 250 V megfelel IEC   |
| Resistive rated load                    | 10 A -250 V AC<br>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<br><= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás   |
| Mechanikai tartósság                    | 5000000 ciklus   |
| Elektromos élettartam                   | 100000 ciklus esetén rezisztív terhelés  |
| Average coil consumption in VA          | 3 -60 Hz   |
| Kioldási feszültségkülöb                | >= 0,15 U <sub>c</sub> AC  |
| Operate time                            | 20 ms 0 állapotban   |
| Release time                            | 20 ms 0 állapotban   |
| Average coil resistance                 | 1700 Ohm -20 mA 1 percig   |
| Névleges üzemi feszültség korlátok      | 96...132 V AC  |
| 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<br>2500 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés<br>2000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alap szigetelés |
| Terméktanúsítványok                           | UL-Aex[RETURN]EAC[RETURN]CSA-Ex   |
| 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>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<br>10 gn (időtartam = 11 ms) esetén NO érintkező megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek  |
| Szennyezettségi fok                           | 3   |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 6,9 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 3,5 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 3,6 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 86 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                      | 938 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                      | 6,158 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   | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre   |