



## 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	3 C/O
Vezérlőkör feszültség	125 V DC
[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 300 V megfelel CSA 1010 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) 10 A -30 V DC-1 megfelel UL94 (anyag V0) 10 A -277 V AC-1 (azonos polaritás) megfelel CSA 1010 10 A -30 V DC-1 megfelel CSA 1010 5 A -250 V AC-1 (NC) megfelel IEC 5 A -29,5...31,6 V DC-1 (NC) megfelel IEC 10 A -250 V AC-1 (NO) megfelel IEC 10 A -29,5...31,6 V DC-1 (NO) megfelel IEC
Maximális kapcsolási feszültség	250 V megfelel IEC
Resistive rated load	10 A -250 V AC 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 <= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás
Mechanikai tartósság	5000000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés
Average coil consumption in W	1,4 W
Kioldási feszültségküszöb	>= 0,1 U <sub>c</sub> DC
Operate time	20 ms 0 állapotban
Release time	20 ms 0 állapotban
Average coil resistance	9766 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	100...137.5 V DC
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 2500 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés 2000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alap szigetelés
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]EAC
Szabványok	UL 508-CM IEC 61812-1 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 4 gn egyenletes gyorsulás, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül
IP védettség fok	IP40
Ütésállóság	10 gn (időtartam = 11 ms) esetén raktáron megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 10 gn (időtartam = 11 ms) esetén NO érintkező megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Szennyezettségi fok	2

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,3 cm
1. csomag szélessége	3,3 cm
1.csomag hossza	7,11 cm
1. csomag súlya	0,09 kg
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	19,8 cm
2. csomag súlya	967 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	6,38 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