



### 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	110 V DC
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	16 A -40...40 °C
Állapot LED	Nincs
Vezérlő típusa	Testtgomb nélkül

### Kiegészítő jellemzők

Tű alakja	Tűs (PCB)
Average coil resistance	30250 Ohm hálózat: AC -20 °C +/- 15 %
[Ue] névleges üzemi feszültség	77...165 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	Ezüstötívózet (AgNi)
[Ie] névleges üzemi áram	16 A (AC-2) NO megfelel IEC 8 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	4000 VA/448 W
Resistive rated load	16 A -250 V AC 16 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, 16 A -250 V, AC-1 NO 100000 ciklus, 8 A -250 V, AC-1 NC
Üzemidő	20 ms működés 20 ms visszaállítás
Average coil consumption	0,45 W DC
Kioldási feszültségküszöb	>= 0,1 U <sub>c</sub> 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	UL 508-CM IEC 61812-1 CSA C22.2 No 14
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]UL-Aex
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	1,2 cm
1. csomag szélessége	2,0 cm
1. csomag hossza	3,0 cm
1. csomag súlya	13,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	1,8 cm
2. csomag szélessége	2,5 cm
2. csomag hossza	31,2 cm
2. csomag súlya	162,0 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 3. csomagban	350
3. csomag magassága	15,0 cm
3. csomag szélessége	15,0 cm
3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	5,335 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
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
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
----------	-----------