



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Interfészrelé
Termék vagy alkatrész típusa	Pre-assembled plug-in relay with socket
Készülék rövid neve	RSLZ
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők működése	Standard
Vezérlőkör feszültség	12 V AC/DC
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	6 A -40...55 °C
Állapot LED	Van
Tű alakja	Tűs (PCB)

## Kiegészítő jellemzők

Rögzítési mód	Plug-in
Átlagos ellenállás	848 Ohm hálózat: DC -23 °C +/- 10 %
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 277 V megfelel cULus 508
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC
Érintkezők anyaga	Ezüstötötvözet (AgSnO2)
[Ie] névleges üzemi áram	6 A 1 kapcsolási ciklus (AC-2) megfelel IEC/UL
Minimális kapcsolási áram	100 mA
Maximális kapcsolási feszültség	277 V
Minimális kapcsolási feszültség	12 V
Maximális kapcsolási teljesítmény	1500 VA 150 W
Minimális kapcsolási kapacitás	120 mW
Működési ráta	<= 72000 ciklus/óra névleges <= 360 ciklus/óra egyirányú számlálás
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Elektromos tartósság	60000 ciklus esetén rezisztív terhelés, 6 A -250 V, AC-1
Üzemidő	5 ms visszaállítás 12 ms
Jelölés	CE
Védelmi kategória	RT III
Tesztzintek	B. szint csoportos szerelés
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Magasság	78,6 mm
Szélesség	6,2 mm
Mélység	95 mm
Végpontok leírása ISO n° 1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Minimális rendelési mennyiség	10
Nettó súly	0,029 kg
Terhelés áram	6 A -250 V AC 0,5 mm-es szerelési távolság
Átlagos fogyasztás W-ban	0,17 W, DC

Kioldási feszültségküszöb	$\geq 0,05 U_c$
Érintkező elrendezés	Különálló
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötés, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötés, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) tömör kábelvég nélkül
Meghúzási nyomaték	$< 0,5 \text{ N.m}$ esetén M2,5
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 60000
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Rögzítés	35 mm szimmetrikus DIN sín
Készülék bemutatása	Komplett termék

## Környezet

Bemeneti feszültség	12 V AC/DC (bemeneti feszültség határérték: 11,4...14,4 V)
Dielektromos szilárdság	1000 V AC eszközök között 4000 V AC tekercs és érintkező között
Szabványok	CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 61812-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési ellenállás	10 konstans gyorsulással, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciklus tengelyenként megfelel IEC 60068-2-6 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciklus működésén kívül megfelel IEC 60068-2-6
IP védettségi fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
Ütésállóság	10 gn (időtartam = 11 ms) esetén raktáron megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 60 gn (időtartam = 11 ms) esetén NO érintkező megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...55 °C

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	0,7 cm
1. csomag szélessége	8 cm
1.csomag hossza	9,7 cm
1. csomag súlya	28 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2.csomag magassága	7 cm
2. csomag szélessége	10,3 cm
2. csomag hossza	8,5 cm
2. csomag súlya	314 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	300
3.csomag magassága	30 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	9,903 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>
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	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Mérgező anyagoktól mentes	Igen
Fenolmentes oldat	Igen

## Garancia

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