

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Sorkapocs interfész relé
Termék vagy alkatrész típusa	Dugaszolható szilárd állapotú relé
Készülék rövid neve	RSLZ
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők működése	Standard
Vezérlőkör feszültség	60 V DC
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	6 A -40...55 °C
Állapot LED	Nincs
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül

Kiegészítő jellemzők

Tű alakja	Tűs (PCB)
Átlagos ellenállás	16600 Ohm -23 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	45...84 V DC
[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 (AC-2) megfelel IEC/UL
Minimális kapcsolási áram	10 mA
Maximális kapcsolási feszültség	277 V
Minimális kapcsolási feszültség	12 V
Maximális kapcsolási teljesítmény	1500 VA 50 W
Minimális kapcsolási kapacitás	120 mW
Működési ráta	<= 360 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Elektromos élettartam	60000 ciklus, 6 A -250 V, AC-1 C/O
Üzemidő	5 ms visszaállítás 12 ms
Védelmi kategória	RT III
Teszt szintek	B. szint csoportos szerelés
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Szélesség	5 mm
Magasság	28 mm
Mélység	18,5 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Nettó súly	0,0054 kg
Terhelés áram	6 A -250 V AC 0,5 mm-es szerelési távolság

Átlagos fogyasztás W-ban	0,21 W
Kioldási feszültségküszöb	$\geq 0,05 U_c$
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 60000
Rögzítés	SODRA okos fa gerenda
Készülék bemutatása	Komplett termék

Környezet

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	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]EAC
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Rezgési ellenállás	+/- 2 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
IP védettségi fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
Ütésállóság	60 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...55 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	0,5 cm
1. csomag szélessége	1,5 cm
1. csomag hossza	2,8 cm
1. csomag súlya	5 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	0,7 cm
2. csomag szélessége	2,4 cm
2. csomag hossza	30,5 cm
2. csomag súlya	69 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 3. csomagban	500
3. csomag magassága	15 cm
3. csomag szélessége	15 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	3,835 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
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)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ

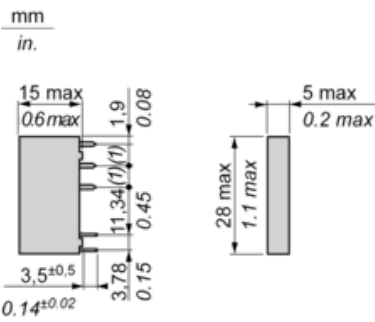
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Mérgező anyagoktól mentes	Igen
Fenolmentes oldat	Igen

Garancia

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

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)

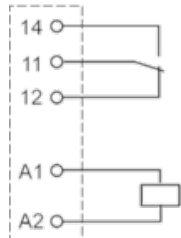


(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

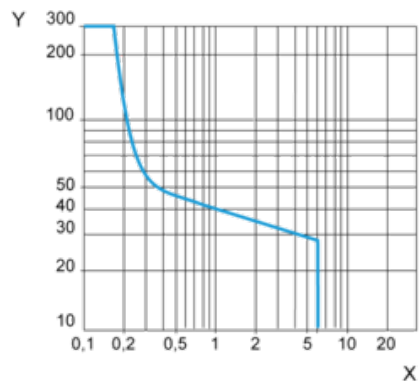
1 C/O contact



Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

Resistive load

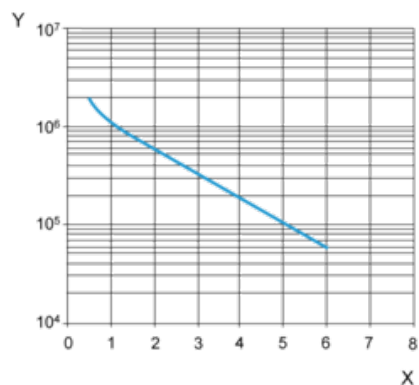


X DC Current

Y DC Voltage

Electrical Durability

Only tested at 6A/250VAC, projection for the rest
250 Vac Resistive load



X Switching current (A)

Y Cycles

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.