



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Miniatűr relé
Termék vagy alkatrész típusa	Dugaszolható szilárd állapotú relé
Készülék rövid neve	RXZ
Érintkezők típusa és összetétele	4 C/O
Vezérlőkör feszültség	48 V DC
Állapot LED	Van
Vezérlő típusa	Lezárható tesztgomb
Felhasználási tényező	20 %

Kiegészítő jellemzők

Tű alakja	Sík
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 300 V megfelel CSA 1010 300 V megfelel UL94 (anyag V0)
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	2,5 kV ideig 1,2/50 µs
Érintkezők anyaga	AgNi
[Ie] névleges üzemi áram	3 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC 3 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC 6 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC 6 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC 6 A -277 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 8 A -30 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0)
Continuous output current	5 A
Maximális kapcsolási feszültség	250 V megfelel IEC
Resistive rated load	6 A -250 V AC 6 A -29,5...31,6 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	1500 VA/168 W
Legkisebb kapcsolási képesség	170 mW -10 mA, 17 V
Működési ráta	<= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés
Average coil consumption	0,9 W
Kioldási feszültségküszöb	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	2560 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	38.4...52.8 V DC
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 100000
Védelmi kategória	RT I
Teszt szintek	B. szint csoportos szerelés
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
CAD teljes magasság	79 mm
CAD teljes mélység	78,45 mm
Nettó súly	0,037 kg
Készülék bemutatása	Komplett termék

Környezet

Dielektromos szilárdság	1300 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 2000 V AC tekercs és érintkező között mellett alapszigetelés szigetelés 2000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alapszigetelés szigetelés
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]LM-79[RETURN]CE[RETURN]CSA- Ex[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Scheme (pending)
Szabványok	CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 61812-1
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 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül
IP védettség fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
Ütésállóság	10 gn esetén raktáron 35 gn esetén NO érintkező
Szennyezettségi fok	2

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,100 cm
1. csomag szélessége	2,700 cm
1.csomag hossza	4,800 cm
1. csomag súlya	35,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2.csomag magassága	3,100 cm
2. csomag szélessége	10,300 cm
2. csomag hossza	12,600 cm
2. csomag súlya	386,000 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 3. csomagban	240
3.csomag magassága	15,000 cm
3. csomag szélessége	30,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	9,752 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.

Garancia

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