



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	2 C/O
Vezérlőkör feszültség	110 V DC
Állapot LED	Nincs
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	4 kV ideig 1,2/50 µs
Érintkezők anyaga	AgNi
[Ie] névleges üzemi áram	12 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC 12 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC 6 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC 6 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC 12 A -29,5...31,6 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 12 A -277 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0)
Continuous output current	10 A
Maximális kapcsolási feszültség	250 V megfelel IEC
Resistive rated load	12 A -250 V AC 12 A -29,5...31,6 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	3000 VA/336 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 feszültségkülöbség	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	13440 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	88...121 V DC
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 100000
Védelmi kategória	RT I
Teszt szintek	B. szint csoportos szerelés
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
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	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 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	3

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,2 cm
1. csomag szélessége	2,8 cm
1. csomag hossza	4,9 cm
1. csomag súlya	36 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	3,4 cm
2. csomag szélessége	10,5 cm
2. csomag hossza	12,7 cm
2. csomag súlya	389 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 3. csomagban	120
3. csomag magassága	15 cm
3. csomag szélessége	15 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	4,925 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
----------	-----------
