



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Miniatűr relé
Termék vagy alkatrész típusa	Pre-assembled plug-in relay with socket
Készülék rövid neve	RXZ
Érintkezők típusa és összetétele	4 C/O
Vezérlőkör feszültség	24 V AC 50/60 Hz
Állapot LED	Nincs
Vezérlő típusa	Lezárható tesztgomb
Felhasználási tényező	20 %

Kiegészítő jellemzők

[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC
[Uimp] névleges lökö-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)
Minimális kapcsolási áram	10 mA
Continuous output current	5 A
Maximális kapcsolási feszültség	250 V
Minimális kapcsolási feszültség	17 V
Resistive rated load	6 A -250 V AC 6 A -29,5...31,6 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	1500 VA/168 W automatikus kalibráció
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	1,2 W, AC
Kioldási feszültségküszöb	>= 0.3 Uc AC
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	180 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	19,2...26,4 V AC
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 100000
Védelmi kategória	RT I
Tesztoszintek	B. szint csoportos szerelés
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Minimális rendelési mennyiség	30
CAD teljes szélesség	26,9 mm
CAD teljes magasság	82,8 mm
CAD teljes mélység	80,35 mm

Csatlakozás típusa	Szállítás csatlakozó nélkül, 1 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 16) rugalmas kábelvég Szállítás csatlakozó nélkül, 2 x 0,25 mm ² (AWG 22...AWG 18) rugalmas kábelvég Szállítás csatlakozó nélkül, 1 x 0,5...1 x 3,3 mm ² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég Szállítás csatlakozó nélkül, 2 x 0,5...2 x 10 mm ² (AWG 20...AWG 17) tömör kábelvég
Nyomatékérték	1 N.m
Nettó súly	0,105 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 IEC 61995-1
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 védettségi fok	IP20 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	2,7 cm
1. csomag szélessége	8 cm
1. csomag hossza	8,5 cm
1. csomag súlya	101 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	10 cm
2. csomag szélessége	26,5 cm
2. csomag hossza	30 cm
2. csomag súlya	3,328 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	270
3. csomag magassága	30 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	33,949 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
Körkörösségi 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
----------	-----------