



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Miniatur relé
Termék vagy alkatrész típusa	Dugaszolható szilárd állapotú relé
Készülék rövid neve	RXZ
Érintkezők típusa és összetétele	4 C/O
Vezérlőkör feszültség	220 V DC
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	3 A -40...55 °C
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	Aranyozott villás ezüst
[Ie] névleges üzemi áram	2 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC 2 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC 1 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC 1 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC 3 A -29,5...31,6 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 3 A -277 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0)
Maximális kapcsolási feszültség	250 V megfelel IEC
Resistive rated load	3 A -250 V AC 3 A -29,5...31,6 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	750 VA/84 W
Legkisebb kapcsolási képesség	15 mW -3 mA, 5 V
Működési ráta	<= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés névleges üzemi hőmérséklettől függően
Average coil consumption	0,9 W
Kioldási feszültségkülöbség	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	48400 Ohm -20 °C +/- 15 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	176...242 V DC
Védelmi kategória	RT I
Tesztosztály	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 2000 V AC tápfeszültség és föld között
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]LM-79[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Scheme (pending)
Szabványok	IEC 61812-1 UL 508-CM 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	2

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,1 cm
1. csomag szélessége	2,1 cm
1.csomag hossza	2,8 cm
1. csomag súlya	38,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2.csomag magassága	3,1 cm
2. csomag szélessége	10,3 cm
2. csomag hossza	12,5 cm
2. csomag súlya	401,0 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 3. csomagban	120
3.csomag magassága	15,0 cm
3. csomag szélessége	15,0 cm
3. csomag hossza	40,0 cm
3. csomag súlya	5,068 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
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 piac területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.