



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Interfészrelé
Termék vagy alkatrész típusa	Dugaszolható szilárd állapotú relé
Készülék rövid neve	RXM
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	5 A --40...55 °C
Helyi jelzés	Zászló

Kiegészítő jellemzők

Állapot LED	Nincs
[le] névleges üzemi áram	5 A -30 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 5 A -30 V (DC-1) megfelel IEC 5 A -250 V (AC-1) megfelel IEC 5 A -250 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0)
Elektromos élettartam	100000 Ciklus esetén NO rezisztív terhelés 60 Hz-en 100000 ciklus esetén NC rezisztív terhelés 60 Hz-en
Coil resistance	270 Ohm +/- 10 %
Ütésállóság	22 gn raktáron 100 m/s ² nem szigetelt
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Vezérlőkör feszültség	12 V DC
Fedél színe	Szabványos
Kioldási feszültségkülönb	>= 0,1 Uc DC
Terhelés áram	5 A -250 V AC
Legkisebb kapcsolási képesség	50 mW -10 mA, 5 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	1250 VA
Vezérlő típusa	Lezárható tesztgomb
Nyomatékérték	0,8 N.m
Érintkező ellenállás	100 mOhm
Szigetelési ellenállás	1000 mOhm -500 V DC
Elektromos szigetelési osztály	H osztály
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 100000
Üzemidő	20 ms
Reset idő	20 ms
Túlfeszültség kategória	III
Maximális kapcsolási feszültség	250 V AC 30 V DC
Védelmi kategória	RT I
Működési ráta	<= 1800 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges
Szennyezettségi fok	2
Felhasználási tényező	20 %

[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 300 V megfelel CSA 1010 300 V megfelel UL94 (anyag V0)
Dielektromos szilárdság	1000 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 5000 V AC tekercs és érintkező között mellett erősített szigetelés szigetelés 3000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alapszigetelés szigetelés
Tesztzintek	B. szint csoportos szerelés
Készülék bemutatása	Komplett termék
Érintkezők anyaga	Ezüstötívözet (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Nettó súly	0,02 kg

Környezet

Szabványok	IEC 61812-1 UL 508-CM CSA C22.2 No 14
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]UL-Aex[RETURN]DNV Marine
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-40...70 °C
IP védettség fok	IP40
Relatív páratartalom	10...85 %
Rezgési ellenállás	3 mm, amplitúdó = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)raktáron 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)nem szigetelt

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,45 cm
1. csomag szélessége	9,25 cm
1. csomag hossza	8,6 cm
1. csomag súlya	224 g

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	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre