



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Interfészrelé
Termék vagy alkatrész típusa	Dugaszolható szilárd állapotú relé
Készülék rövid neve	RXM
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	10 A --40...55 °C
Helyi jelzés	Zászló

## Kiegészítő jellemzők

Állapot LED	Van
[le] névleges üzemi áram	10 A -30 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 10 A -30 V (DC-1) megfelel IEC 10 A -250 V (AC-1) megfelel IEC 10 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	23500 Ohm +/- 15 %
Ütésállóság	22 gn raktáron 100 m/s <sup>2</sup> nem szigetelt
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Vezérlőkör feszültség korlátok	0,8...1,1 Uc AC
Vezérlőkör feszültség	230 V AC 50/60 Hz
Fedél színe	Szabványos
Kioldási feszültségküszöb	>= 0.3 Uc AC
Terhelés áram	10 A -250 V AC
Legkisebb kapcsolási képesség	500 mW -100 mA, 5 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	2500 VA
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
Tesztzintek	B. szint csoportos szerelés
Készülék bemutatása	Komplett termék
Érintkezők anyaga	Ezüsttövezet (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Nettó súly	0,02 kg

## Környezet

Szabványok	CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 61812-1
Terméktanúsítványok	EAC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex[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	2,89 cm
1. csomag szélessége	1,27 cm
1. csomag hossza	3,452 cm
1. csomag súlya	19,5 g

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahaznosítási műveletekre

## Garancia

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