

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Interfészrelé
Termék vagy alkatrész típusa	Pre-assembled plug-in relay with socket
Készülék rövid neve	RXM
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	10 A

### 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 rezisztív terhelés
Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Ütésállóság	22 gn raktáron 100 m/s <sup>2</sup> nem szigetelt
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Átlagos fogyasztás W-ban	0,53 W DC
Vezérlőkör feszültség	24 V DC
Fedél színe	Átlátszó
Kioldási feszültségküszöb	>= 0,1 Uc DC
Terhelés áram	10 A
Legkisebb kapcsolási képesség	500 mW -100 mA, 5 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	2500 VA AC 300 W DC
Nyomatékérték	0,8 N.M 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
Csatlakozás típusa	Szállítás csatlakozó nélkül, 1 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 22...AWG 16) rugalmas kábelvéggel Szállítás csatlakozó nélkül, 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> (AWG 22...AWG 18) rugalmas kábelvéggel Szállítás csatlakozó nélkül, 1 x 0,5...1 x 3,3 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Szállítás csatlakozó nélkül, 2 x 0,5...2 x 10 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 17) tömör kábelvég nélkül
Túlfeszültség kategória	III
Maximális kapcsolási feszültség	250 V
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
Dielektromos szilárdság	1000 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 1300 V sorkapcsok és a test között mellett alapszigetelés szigetelés 3000 V kivezetés és tartály között mellett alapszigetelés szigetelés 5000 V AC tekercs és érintkező között mellett erősített szigetelés szigetelés
Teszt szintek	B. szint csoportos szerelés
Készülék bemutatása	Komplett termék
Érintkezők anyaga	Ezüstötívözet (AgSnO2In2O3)
Nettó súly	0,058 kg

## Környezet

Szabványok	IEC 61812-1 CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 61995-1
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	IP20
Relatív páratartalom	10...85 %
Rezgési ellenállás	3 mm, amplitúdó = +/- 1,5 mm (f = 10...150 Hz)raktáron 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 1,5 mm (f = 10...150 Hz)nem szigetelt

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,96 cm
1. csomag szélessége	1,56 cm
1. csomag hossza	7,2 cm
1. csomag súlya	58 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	18 cm
2. csomag szélessége	9 cm
2. csomag hossza	27 cm
2. csomag súlya	1,918 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	180
3. csomag magassága	30 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	12,035 kg

## Kínálat fenntarthatósága

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	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
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
----------	-----------