

## 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	2 C/O
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	5 A

## Kiegészítő jellemzők

Állapot LED	Van
[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 rezisztív terhelés
Coil resistance	23500 Ohm +/- 15 %
Ütésállóság	22 gn raktáron 100 m/s <sup>2</sup> nem szigetelt
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Átlagos fogyasztás W-ban	0,96 VA AC 50...60 Hz
Vezérlőkör feszültség	230 V AC 50/60 Hz
Fedél színe	Átlátszó
Kioldási feszültségküszöb	>= 0.3 Uc AC
Terhelés áram	5 A
Legkisebb kapcsolási képesség	50 mW -10 mA, 5 V DC
Maximális kapcsolási teljesítmény	1250 VA AC 150 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 3000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alapszigetelés szigetelés 5000 V AC tekercs és érintkező között mellett erősített szigetelés szigetelés
Tesztzintek	B. szint csoportos szerelés
Készülék bemutatása	Komplett termék
Érintkezők anyaga	Ezüstötívözet (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Nettó súly	0,065 kg

## Környezet

Szabványok	IEC 61812-1 CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 61995-1
Terméktanúsítványok	EAC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CE[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	67 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	2,128 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	13,312 kg

## Kínálat fenntarthatósága

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 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
----------	-----------