



Základní popis

Výrobová řada	Harmony Electromechanical Relays
Název řady	Miniaturní
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Krátký název zařízení	RXM
Typ a složení kontaktu	3 V / Z
[Uc] napětí ovládacího obvodu	48 V AC 50/60 Hz
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Uzamykatelné test. tlačítko
Koeficient využití	20 %

Doplňky

Tvar pin	Plochý
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 300 V podle CSA 300 V podle UL
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV během 1,2/50 µs
Materiál kontaktu	AgNi
[Ie] jmenovitý pracovní proud	10 A při 28 V (DC) Z podle IEC 10 A při 250 V (AC) Z podle IEC 5 A při 28 V (DC) V podle IEC 5 A při 250 V (AC) V podle IEC 10 A při 30 V (DC) podle UL 10 A při 277 V (AC) podle UL
Trvalý výstupní proud	6,7 A
Maximální spínací napětí	250 V podle IEC
Resistive rated load	10 A při 250 V AC 10 A při 28 V DC
Maximální spínací výkon	2500 VA/280 W
Minimální spínací schopnost	170 mW při 10 mA, 17 V
Pracovní rozsah	<= 1200 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	100000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž
Average coil consumption in VA	1,2 při 60 Hz
Průměrná spotřeba	1,2 VA při 60 Hz
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	710 Ω při 20 °C +/- 15 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	38,4...52,8 V AC
Bezpečnostní data	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Testovací úroveň	Úroveň A group mounting
Pracovní poloha	Libovolná poloha
CAD celková výška	79 mm
CAD celková hloubka	78,45 mm

Hmotnost přístroje	0,037 kg
Představení přístroje	Kompletní výrobek

Prostředí

Dielektrická pevnost	1300 V AC mezi kontakty s mikro-odpojení izolace 2000 V AC mezi cívkou a kontaktem 2000 V AC mezi póly
Certifikace výrobků	UL[RETURN]Lloyd's[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Schéma
Normy	UL 508 CSA C22.2 č. 14 IEC 61810-1
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...55 °C
Odolnost proti vibracím	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cyklů v provozu 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cyklů není v provozu
Stupeň krytí IP	IP40 v souladu s IEC 60529
Odolnost proti ořesům	10 gn pro za provozu 30 gn pro mimo provoz
Stupeň znečištění	2

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	2,200 cm
Šířka balení 1	2,800 cm
Délka balení 1	5,000 cm
Hmotnost balení 1	37,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	3,300 cm
Šířka balení 2	10,500 cm
Délka balení 2	12,700 cm
Hmotnost balení 2	396,000 g
Typ balení 3	S01
Počet jednotek v balení 3	120
Výška balení 3	15,000 cm
Šířka balení 3	15,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	4,988 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)  Deklarace EU RoHS
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	 Informace O Ukončení Životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------