



Základní popis

Výrobní řada	Harmony Electromechanical Relays
Název řady	Miniaturní
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Krátký název zařízení	RXM
Typ a složení kontaktu	4 Z/V
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	3 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ano
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	2,5 kV během 1,2/50 µs
Materiál kontaktu	Pozlacené rozštěp. stříbro
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2 A při 28 V (DC) Z podle IEC 2 A při 250 V (AC) Z podle IEC 1 A při 28 V (DC) V podle IEC 1 A při 250 V (AC) V podle IEC 3 A při 28 V (DC) podle UL 3 A při 277 V (AC) podle UL
Maximální spínací napětí	250 V podle IEC
Resistive rated load	3 A při 250 V AC 3 A při 28 V DC
Maximální spínací výkon	750 VA/84 W
Minimální spínací schopnost	15 mW při 3 mA, 5 V
Pracovní rozsah	<= 1200 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	100000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž v závislosti na pracovní poloze a pracovním prostředí
Average coil consumption	0,9 W
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ω při 20 °C +/- 10 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	19.2...26.4 V DC
Kategorie ochrany	RT I
Testovací úroveň	Úroveň A group mounting
Pracovní poloha	Libovolná poloha
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	IEC 61810-1 CSA C22.2 č. 14 UL 508
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 otřesům	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 cm
Šířka balení 1	2,5 cm
Délka balení 1	4,5 cm
Hmotnost balení 1	36 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	3 cm
Šířka balení 2	10 cm
Délka balení 2	12,5 cm
Hmotnost balení 2	403 g
Typ balení 3	S02
Počet jednotek v balení 3	240
Výška balení 3	15 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm
Hmotnost balení 3	9,943 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&Nbsp;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
--------	-----------