



Základní popis

Výrobová řada	Harmony Electromechanical Relays
Název řady	Relé pro rozhraní
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Krátký název zařízení	RXG
Typ a složení kontaktu	2 Z/V
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	5 A při -40...55 °C

Doplňky

[Ie] jmenovitý pracovní proud	5 A při 30 V (DC) podle UL 5 A při 30 V (DC) podle IEC 5 A při 250 V (AC) podle IEC 5 A při 250 V (AC) podle UL
Elektrická životnost	100000 Cykly pro Z odporová zátěž při 55 °C 100000 cykly pro V odporová zátěž při 55 °C
Coil resistance	1100 Ω +/- 10 %
Odolnost proti otřesům	20 gn za provozu 100 gn mimo provoz
Montážní poloha	Libovolná poloha
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
Barva víka	Průhledná
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,1 Uc DC
Zatěžovací proud	5 A při 250 V AC
Minimální spínací schopnost	50 mW při 10 mA, 5 V DC
Maximální spínací výkon	1250 VA
Hodnota momentu	0,8 N.m
Přechodový odpor	100 mΩ
Izolační odpor	1000 MΩ při 500 V DC
Třída elektrické izolace	Třída F
Mechanická životnost	10000000 cykly
Bezpečnostní data	B10d = 100000
Doba provozu	20 ms
Doba resetu	20 ms
Kategorie přepětí	III
Maximální spínací napětí	250 V AC 30 V DC
Kategorie ochrany	RT I
Pracovní rozsah	<= 1800 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Stupeň znečištění	2
Koeficient využití	20 %
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 300 V podle CSA 300 V podle UL

Dielektrická pevnost	1000 V AC mezi kontakty s mikro-odpojení izolace 5000 V AC mezi cívkou a kontaktem s zesílená izolace izolace 3000 V AC mezi póly s základní izolace izolace
Testovací úroveň	Úroveň A group mounting
Představení přístroje	Kompletní výrobek
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Hmotnost přístroje	0,018 kg

Prostředí

Normy	CSA C22.2 č. 14 IEC 61810-1 UL 508
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]DNV-GL
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Provozní teplota	-40...70 °C
Stupeň krytí IP	IP40
Relativní vlhkost	10...85 %
Odolnost proti vibracím	3 gn, amplituda = +/-0,75 mm (f = 10...150 Hz)za provozu 5 gn, amplituda = +/-0,75 mm (f = 10...150 Hz)mimo provoz

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	3,45 cm
Šířka balení 1	9,25 cm
Délka balení 1	8,6 cm
Hmotnost balení 1	224 g

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
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------