



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	1 V/Z
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A při -40...55 °C
Místní signalizace	Vlajka

Doplňky

Signalizace stavu LED	Ano
[Ie] jmenovitý pracovní proud	10 A při 30 V (DC) podle UL 10 A při 30 V (DC) podle IEC 10 A při 250 V (AC) podle IEC 10 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	23500 Ω +/- 15 %
Odolnost proti otřesům	20 gn za provozu 100 gn mimo provoz
Montážní poloha	Libovolná poloha
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Meze napětí ovládacího obvodu	0,8...1,1 Uc AC
[Uc] napětí ovládacího obvodu	230 V AC 50/60 Hz
Barva víka	Standardní
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,3 Uc AC
Zatěžovací proud	10 A při 250 V AC
Minimální spínací schopnost	500 mW při 100 mA, 5 V DC
Maximální spínací výkon	2500 VA
Typ ovládání	Uzamykatelné test. tlačítko
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	100000000 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
Testovací úroveň	Úroveň A group mounting
Představení přístroje	Kompletní výrobek
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (AgSnO2In2O3)
Hmotnost přístroje	0,02 kg

Prostředí

Normy	IEC 61810-1 CSA C22.2 č. 14 UL 508
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]CE[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	1,016 cm
Šířka balení 1	3,302 cm
Délka balení 1	4,064 cm
Hmotnost balení 1	18,144 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	3,5 cm
Šířka balení 2	8,2 cm
Délka balení 2	9,1 cm
Hmotnost balení 2	229 g
Typ balení 3	S01
Počet jednotek v balení 3	200
Výška balení 3	15 cm
Šířka balení 3	15 cm
Délka balení 3	40 cm
Hmotnost balení 3	4,81 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
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