Produktová stránka
Vlastnosti

RXG21JD
relé pro rozhranní - HARMONY RXG - 2 C/O standard - 12V DC - 5A - s LTB

Základní popis

Výrobková 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
Místní signalizace	Vlajka

Doplňky

Signalizace stavu LED	Ne
[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	270 Ω +/- 10 %
Odolnost proti otřesům	20 gn za provozu 100 gn mimo provoz
Montážní poloha	Libovolná poloha
[Uc] napětí ovládacího obvodu	12 V DC
Barva víka	Standardní
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
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	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 %

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

[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 úrovně	Úroveň A group mounting
Představení přístroje	Kompletní výrobek
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (AgSnO2In2O3)
Hmotnost přístroje	0,02 kg

Prostředí

Normy	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
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 Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců