



Základní popis

Výrobová řada	Harmony Electromechanical Relays
Název řady	Relé pro rozhraní - tenké
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Krátký název zařízení	RSL
Typ a složení kontaktu	1 V/Z
Funkce kontaktu	Standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	6 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Bez tlačítka

Doplňky

Tvar pin	Plochý (typ PCB)
Průměrný odpor	3390 Ω při 23 °C +/- 15 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	18...33,6 V DC
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 277 V podle cUL
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (AgSnO2)
[Ie] jmenovitý pracovní proud	6 A (AC-1/DC-1) podle IEC/UL
Minimální spínaný proud	100 mA
Maximální spínací napětí	277 V
Minimální spínané napětí	12 V
Maximální spínací výkon	1500 VA 150 W
Minimální spínací schopnost	120 mW
Pracovní rozsah	<= 360 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	100000000 cykly
Elektrická životnost	60000 cykly, 6 A při 250 V, AC-1 V/Z
Provozní doba	5 ms reset 12 ms
Kategorie ochrany	RT III
Testovací úroveň	Úroveň A group mounting
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Šířka	5 mm
Výška	28 mm
Hloubka	18,5 mm
Popis svorek ISO č. 1	(11-12-14)Z/V (A1-A2)V/Z
Hmotnost přístroje	0,0054 kg
Zatěžovací proud	6 A při 250 V AC 0,5 mm montážní vzdálenost
Průměrná spotřeba ve W	0,17 W
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,05 Uc
Bezpečnostní data	B10d = 60000

Upevnění	Zásuvka nebo PCB
Představení přístroje	Kompletní výrobek

Prostředí

Dielektrická pevnost	1000 V AC mezi kontakty 4000 V AC mezi cívkou a kontaktem
Normy	CSA C22.2 č. 14 IEC 61810-1 UL 508
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti vibracím	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
Stupeň krytí IP	IP40 v souladu s IEC 60529
Odolnost proti otřesům	5 gn (doba trvání = 11 ms) pro mimo provoz podle IEC 60068-2-27 5 gn (doba trvání = 11 ms) pro za provozu podle IEC 60068-2-27
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...55 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	0,500 cm
Šířka balení 1	1,500 cm
Délka balení 1	2,800 cm
Hmotnost balení 1	5,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	0,700 cm
Šířka balení 2	2,400 cm
Délka balení 2	30,500 cm
Hmotnost balení 2	71,000 g
Typ balení 3	S01
Počet jednotek v balení 3	500
Výška balení 3	15,000 cm
Šířka balení 3	15,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	3,913 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 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.
Toxic free	ANO
Phenolic free solution	ANO

Záruční lhůta

Záruka

18 měsíců