



Základní popis

Řada výrobků	Zelio Relay
Název řady	Relé pro rozhraní
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Označení přístroje	RSB
Typ a složení kontaktu	1 V/Z
Funkce kontaktu	Standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	12 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	12 A při -40...40 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Bez tlačítka

Doplňky

Tvar pin	Plochý
Average coil resistance	360 Ω síť: DC při 20 °C +/- 10 %
[Ue] jmenovité pracovní napětí	9,6...13,2 V DC
[Ui] jmenovité izolační napětí	400 V podle EN/IEC 60947
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	3,6 kV podle IEC 61000-4-5
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
[Ie] jmenovitý pracovní proud	12 A (AC-1/DC-1) Z podle IEC 6 A (AC-1/DC-1) V podle IEC
Minimální spínací proud	5 mA
Maximální spínací napětí	300 V DC 400 V AC
Minimum switching voltage	5 V
Maximální spínací výkon	3000 VA AC 336 W DC
Resistive rated load	12 A při 250 V AC 12 A při 28 V DC

Minimální spínací schopnost	300 mW při 5 mA
Pracovní rozsah	<= 600 operací/hod. pod zatížením <= 72000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	30000000 cyklů
Elektrická životnost	100000 cyklů, 12 A při 250 V, AC-1 Z 100000 cyklů, 6 A při 250 V, AC-1 V
Provozní doba	4 ms mezi vypnutím cívky a sepnutím kontaktu s prodlevou vypnutí 9 ms mezi zapnutím cívky a sepnutím kontaktu s prodlevou zapnutí
Popis	CE
Average coil consumption	0,45 W DC
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,1 Uc DC
Bezpečnostní data	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Prodej v nedělitelném množství	10
Složení přístroje	Kompletní výrobek

Prostředí

Dielektrická pevnost	1000 V AC mezi kontakty 2500 V AC mezi póly 5000 V AC mezi cívkou a kontaktem
Normy	CSA C22.2 č. 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Certifikace výrobku	UL GOST CSA
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Odolnost proti vibracím	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6
Stupeň krytí IP	IP40 podle EN/IEC 60529
Odolnost proti ořesům	10 gn (doba trvání = 11 ms) pro mimo provoz podle EN/IEC 60068-2-27 5 gn (doba trvání = 11 ms) pro za provozu podle EN/IEC 60068-2-27
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C (AC) -40...85 °C (DC)

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
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
--------	-----------