



### Základní popis

Výrobová řada	Zelio Relay
Název řady	Relé pro rozhraní
Typ produktu nebo součásti	Paticové relé
Označení přístroje	RSB
Typ a složení kontaktu	2 Z/V
Funkce kontaktu	Standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	8 A při -40...40 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Bez tlačítka

### Doplňky

Tvar pin	Plochý (typ PCB)
Average coil resistance	1440 Ω síť: DC při 20 °C +/- 10 %
[Ue] jmenovité pracovní napětí	16,8...36 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 (AgNi)
[Ie] jmenovitý pracovní proud	4 A (AC-1/DC-1) V podle IEC 8 A (AC-1/DC-1) Z podle IEC
Minimální spínaný proud	10 mA
Maximální spínací napětí	250 V DC podle IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maximální spínací výkon	2000 VA/224 W
Resistive rated load	8 A při 250 V AC 8 A při 28 V DC

Minimální spínací schopnost	120 mW při 10 mA, 12 V
Pracovní rozsah	<= 600 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	30000000 cyklů
Elektrická životnost	100000 cyklů, 8 A při 250 V, AC-1 Z 100000 cyklů, 4 A při 250 V, AC-1 V
Provozní doba	20 ms provozní 20 ms reset
Označení	CE
Average coil consumption	0,45 W DC
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,1 U <sub>c</sub> DC
Bezpečnostní data	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Testovací úroveň	Úroveň A
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Hmotnost přístroje	0,014 kg
Prodej v nedělitelném množství	10
Představení přístroje	Kompletní výrobek

## Prostředí

Dielektrická pevnost	1000 V AC mezi kontakty 2500 V AC mezi póly 5000 V AC mezi cívkou a kontaktem
Normy	UL 508 CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 61810-1
Certifikace výrobku	UL CSA EAC
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 otřesům	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...85 °C (DC)

## Balení

Hmotnost balení 1	0,016 kg
Výška balení 1	0,170 dm
Šířka balení 1	3,330 dm
Délka balení 1	0,260 dm

## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální profil produktu</a>
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
--------	-----------

---