



### Základní popis

Výrobní řada	Zelio Relay
Název řady	Miniaturní
Typ produktu nebo součásti	Patičkové relé
Označení přístroje	RXM
Typ a složení kontaktu	3 V / Z
[Uc] napětí ovládacího obvodu	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ano
Typ ovládání	Uzamykatelné test. tlačítko
Koeficient využití	20 %

### Doplňky

Tvar pin	Plochý
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 300 V podle CSA 300 V podle UL
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV během 1,2/50 µs
Materiál kontaktu	AgNi
[Ie] jmenovitý pracovní proud	10 A při 28 V (DC) Z podle IEC 10 A při 250 V (AC) Z podle IEC 5 A při 28 V (DC) V podle IEC 5 A při 250 V (AC) V podle IEC 10 A při 30 V (DC) podle UL 10 A při 277 V (AC) podle UL
Maximální spínací napětí	250 V podle IEC
Resistive rated load	10 A při 250 V AC 10 A při 28 V DC
Maximální spínací výkon	2500 VA/280 W

Minimální spínací schopnost	170 mW při 10 mA, 17 V
Pracovní rozsah	<= 1200 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	10000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž
Average coil consumption in VA	1,2 při 60 Hz
Průměrná spotřeba	1,2 VA při 60 Hz
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,15 U <sub>c</sub>
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ω při 20 °C +/- 15 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	184...253 V AC
Bezpečnostní data	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Testovací úroveň	Úroveň A
Pracovní poloha	Libovolná poloha
CAD celková výška	82,8 mm
CAD celková hloubka	80,35 mm
Hmotnost přístroje	0,037 kg
Představení přístroje	Kompletní výrobek

## Prostředí

Dielektrická pevnost	1300 V AC mezi kontakty s mikro-odpojení izolace 2000 V AC mezi cívkou a kontaktem 2000 V AC mezi póly
Certifikace výrobku	GOST Lloyd's REACH RoHS CSA CE UL
Normy	CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...55 °C
Odolnost proti vibracím	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cyklů v provozu 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cyklů není v provozu
Stupeň krytí IP	IP40 podle EN/IEC 60529
Odolnost proti otřesům	10 gn pro za provozu 30 gn pro mimo provoz
Stupeň znečištění	2

## Balení

Hmotnost balení 1	0,038 kg
Výška balení 1	0,410 dm
Šířka balení 1	0,210 dm
Délka balení 1	0,280 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
--------	-----------