



Základní popis

Řada výrobků	Zelio Relay
Název řady	Miniaturní
Typ produktu nebo součásti	Patcové relé
Označení přístroje	RXM
Odrušovací cívka	Ne
Koeficient využití	20 %
Prodej v nedělitelném množství	10

Doplňky

Funkce kontaktu	Standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	5 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Bez tlačítka
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	3,6 kV během 1,2/50 µs podle IEC 61810-7
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
[Ie] jmenovitý pracovní proud	5 A (AC-1/DC-1) Z podle IEC 2,5 A (AC-1/DC-1) V podle IEC
Minimální spínací proud	10 mA
Maximální spínací napětí	250 V AC 250 V DC
Minimální spínané napětí	17 V
Zatěžovací proud	5 A při 250 V AC 5 A při 28 V DC
Maximální spínací výkon	1250 VA AC 140 W DC
Minimální spínací schopnost	170 mW

Pracovní rozsah	<= 1200 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	10000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž
Průměrná spotřeba ve W	0,9 W, DC
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,1 U _c DC
Provozní doba	20 ms mezi vypnutím cívky a sepnutím kontaktu s prodlevou vypnutí 20 ms mezi zapnutím cívky a sepnutím kontaktu s prodlevou zapnutí
Průměrný odpor	630 Ω sítě: DC při 20 °C +/- 10 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	19.2...26.4 V DC
Kategorie ochrany	RT I
Testovací úroveň	Úroveň A
Pracovní poloha	Libovolná poloha
CAD celková šířka	21 mm
CAD celková výška	27 mm
CAD celková hloubka	46 mm
Hmotnost přístroje	0,032 kg
Dielektrická pevnost	2000 V AC mezi cívkou a kontaktem 2000 V AC mezi póly 1000 V AC mezi kontakty
Bezpečnostní data	B10d = 100000

Prostředí

Normy	CE Vyhovuje RoHS EN/IEC 61810-1 (vyd. 2)
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...50 Hz) provozní podle EN/IEC 60068-2-6 6 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz) mimo provoz podle EN/IEC 60068-2-6
Stupeň krytí IP	IP40 podle EN/IEC 60529
Odolnost proti otřesům	10 gn pro vypnuto podle EN/IEC 60068-2-27 5 gn pro sepnuto podle EN/IEC 60068-2-27

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

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------