



Základní popis

Řada výrobků	Zelio Relay
Název řady	Miniaturní
Typ produktu nebo součásti	Patcové relé
Označení přístroje	RXM
Složení a typ kontaktů	3 V / Z
[Uc] napětí ovládacího obvodu	110 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný-proud	10 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Uzamykatelné test. tlačítko
Koeficient využití	20 %

Doplňky

Tvar pin	Plochý
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle IEC 300 V podle UL 300 V podle CSA
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV pro 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
Zatěžovací proud	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	<= 18000 operací/hod. naprázdno <= 1200 operací/hod. pod zatížením
Mechanická životnost	10000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro odporová zátěž
Průměrná spotřeba ve W	0,9 W
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,1 U _c
Provozní doba	20 ms
Doba resetu	20 ms
Průměrný odpor	13440 Ω při 20 °C +/- 10 %
Rozsah jmenovitého pracovního napětí	88...121 V DC
Data o spolehlivosti bezpečnosti	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Hmotnost přístroje	0,037 kg
Úprava zařízení	Kompletní výrobek
Označení kompatibility	RXM

Prostředí

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

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0801 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný Vliv Na Životní Prostředí
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Product Life Status : **Uvolněno k prodeji**