

Dátový list pre produkt: RXT21R24--

Relé priemyselné, 2 prepínacie, 24VAC, 5A

S-relé, RXT séria so signalizačnou LED, s mechanickým ovládaním



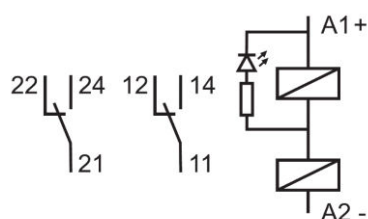
Technické informácie

Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	55
Spínacie kontakty	2 prepínacie
Prúd kontaktov (A)	5
Cievka AC (VAC)	24
Menovitý prúd [induktívne záťaž] (A)	5
Menovité napätie [induktívne záťaž]	250VAC / 30VDC
Spínacia schopnosť [odporová]	2000VA / 240W
Materiál kontaktov	zliatina Ag
Počiatkový odpor kontaktov (Ohm)	≤ 50mΩ
Elektrická životnosť	≥ 10 ⁵ cyklov (1800 cyklov/h)
Mechanická životnosť	≥ 10 ⁷ spínacích cyklov (18000 spínacích cyklov/h)
Príťahové napätie AC (V)	≤ 80% (menovité napätie)
Odťahové napätie AC	≥ 30% (menovité napätie)
Maximálne napätie (V)	110% (menovité napätie)
Izolačný odpor (MΩ*km)	≥ 1000MΩ (500VDC)
Výkon cievky [AC] (VA)	~ 1VA
Čas príťahu [pri menovitom napätí] (ms)	≤ 20ms
Čas návratu [pri menovitom napätí] (ms)	≤ 10ms

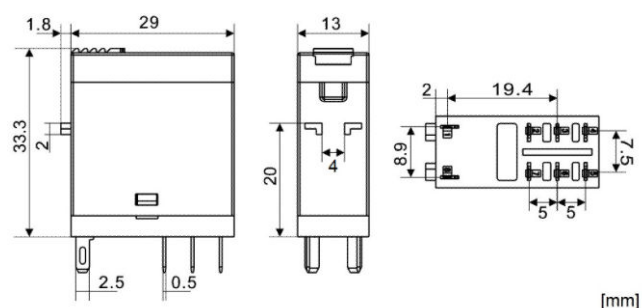
Technické informácie - Pokračovanie

Počiatočná izolačná pevnosť	-
Medzi otvorenými kontaktmi	1000VAC/1min
Medzi kontaktmi	2000VAC/1min
Medzi cievkou a kontaktmi	2000VAC/1min
Vlhkosť (%)	35% - 85% RH
Tlak vzduchu	86 - 106kPa
Odolnosť proti nárazom	10G
Odolnosť proti vibráciám	10 - 55Hz
Hmotnosť (kg)	0,02
Stratový výkon (W)	0,50

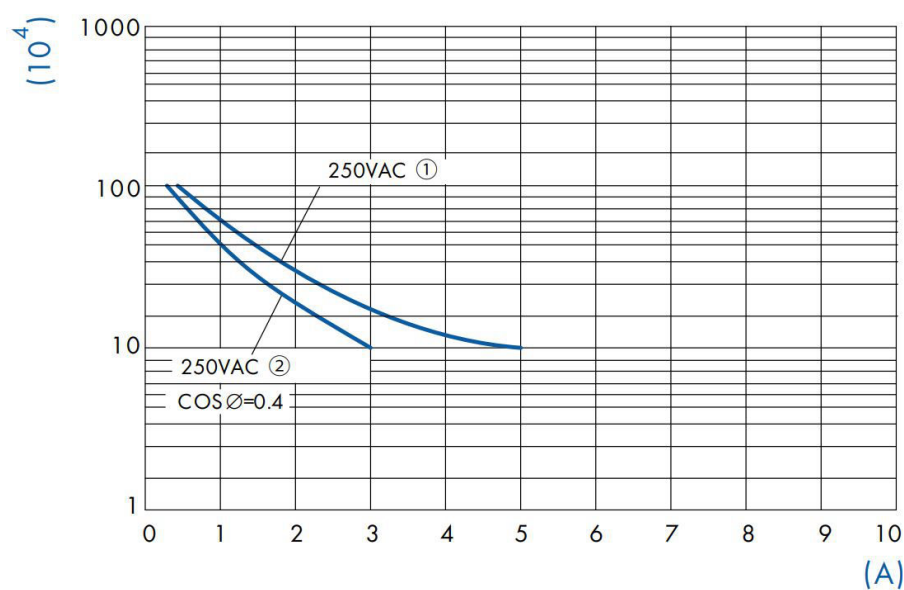
Schéma zapojenia: Relé priemyselné, 2 prepínacie, 24VAC, 5A



Rozmerový obrázok: Relé priemyselné, 2 prepínacie, 24VAC, 5A



Elektrická životnosť kontaktov 1) odporová záťaž 2) indukčná záťaž



Maximálna spínacia kapacita pri odporovej záťaži



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Relé priemyselné, 2 prepínacie, 24VAC, 5A	RXT21R24
S-relé, RXT séria so signalizačnou LED, s mechanickým ovládaním	
Voliteľné príslušenstvo	
Pätica pre RXT 2p, logické usporiadanie, skrutkové svorky	YRXT2010
RXT	
Pätica pre RXT 2p, logické usporiadanie, pružinové svorky	YRXT2110
RXT	