

Technický list produktu (datasheet): RXT21024--

Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 24 V DC, 5 mm

S-Relé, bez mechanického ovládání



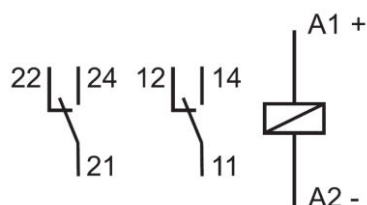
Technické informace

Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	55
Kontakty	2P
Jmenovitý proud (A)	5
DC cívka (V)	24
Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)	5
Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)	250VAC / 30VDC
Spínaný výkon (Ohmická zátěž)	2000VA / 240W
Materiál kontaktu	Slitina stříbra
Počáteční odpor kontaktů (Ohm)	≤ 50mΩ
Elektrická životnost (počet sepnutí)	≥ 10 ⁵ spínacích cyklů (1 800 spínacích cyklů / h)
Mechanická životnost	≥ 10 ⁷ spínacích cyklů (1800 spínacích cyklů / h)
Přítahové napětí DC (V)	≤ 75 % (jmenovité napětí)
Návratové napětí DC	≥ 10 % (jmenovité napětí)
Maximální napětí (V)	110 % (jmenovité napětí)
Izolační odpor (MΩ*km)	≥ 1000MΩ (500VDC)
Spotřeba cívky (DC) (W)	~ 0,53W
Doba rozběhu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 20ms
Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 10ms

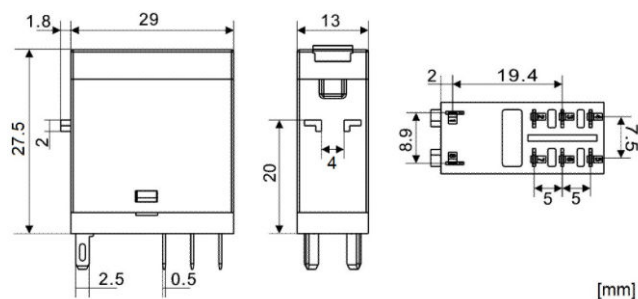
Technické informace - Pokračování

Počáteční izolační pevnost	-
Mezi rozepnutými kontakty	1000VAC/1min
Mezi sousedními kontakty	2000VAC/1min
Mezi cívkou a kontakty	2000VAC/1min
Vlhkost (%)	35 % - 85 % relativní vlhkosti
Tlak vzduchu	86 - 106kPa
Odolnost rázům	10G
Odolnost vibracím	10 - 55Hz
Hmotnost (netto) (kg)	0,02
Ztrátový výkon (W)	0,50

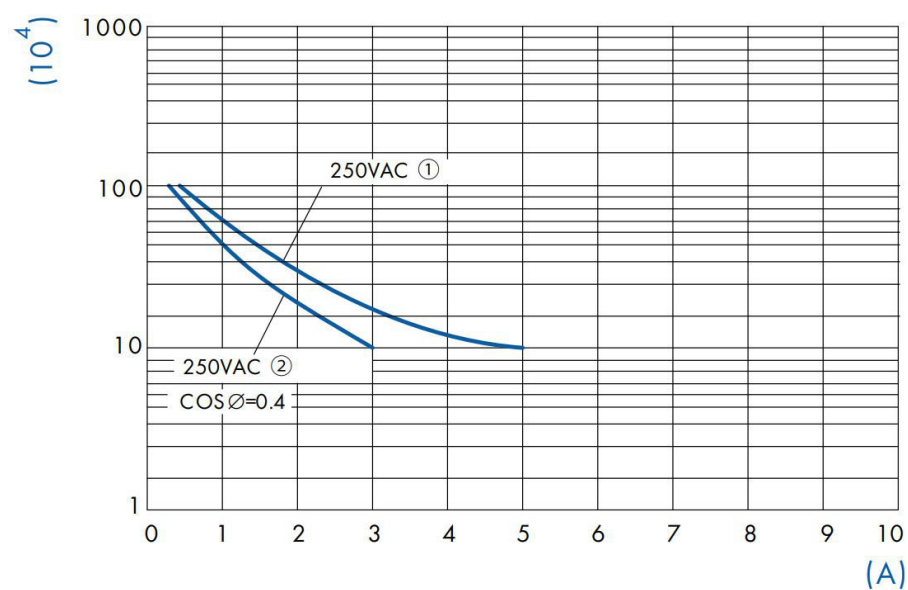
Blokové schema: Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 24 V DC, 5 mm



Rozměrový výkres: Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 24 V DC, 5 mm



Electrical durability contacts (resistive load)



Maximum switching capacity on resistive load



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Relé RXT 5 A, 2P (2CO), 24 V DC, 5 mm S-Relé, bez mechanického ovládání	RXT21024
Volitelné příslušenství	
Patice pro RXT relé 2P (2CO), šroubové svorky S-Relé, šroubové svorky	YRXT2010
Patice pro RXT relé 2P (2CO), bezšroubové svorky S-Relé, bezšroubové svorky	YRXT2110