

Dátový list pre produkt: RS500730--

Minatúrne výkonové relé RS5 4P/5A, 230VAC, S-Relay 5

14-pinov, S-Relay



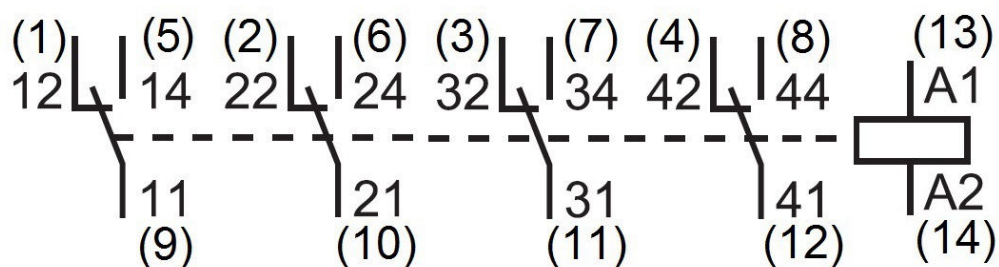
Technické informácie

Min. teplota okolia (°C)	-55
Max. teplota okolia (°C)	70
Spínacie kontakty	4 prepínacie
Prúd kontaktov (A)	5
Cievka AC (VAC)	230
Menovitý prúd [induktívne záťaže] (A)	5
Menovité napätie [induktívne záťaže]	250VAC / 30VDC
Spínacia schopnosť [odporová]	1250VA / 150W
Materiál kontaktov	zliatina Ag
Počiatočný 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)	≥ 500mΩ (500VDC)
Výkon cievky [AC] (VA)	~ 1,2VA

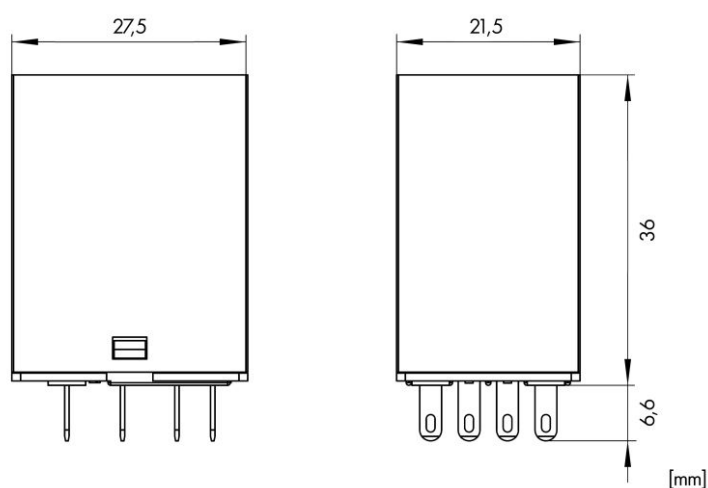
Technické informácie - Pokračovanie

Čas príťahu [pri menovitom napätí] (ms)	≤ 20ms
Čas návratu [pri menovitom napätí] (ms)	≤ 20ms
Počiatočná izolačná pevnosť	-
Medzi otvorenými kontaktmi	1000VAC/1 min
Medzi kontaktmi	2000VAC/1 min
Medzi cievkou a kontaktmi	2000VAC/1 min
Vlhkosť (%)	35% - 85% RH
Tlak vzduchu	86kPa
Odolnosť proti nárazom	10G
Odolnosť proti vibráciám	10 - 55Hz
Hmotnosť (kg)	0,03
Stratový výkon (W)	1,60

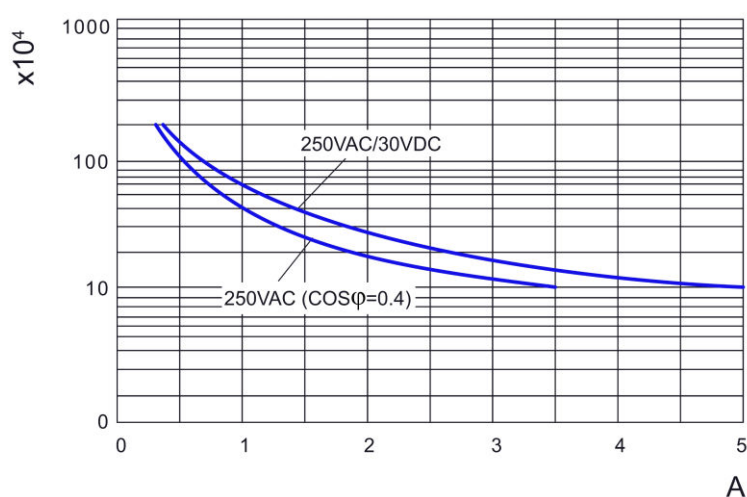
Schéma zapojenia



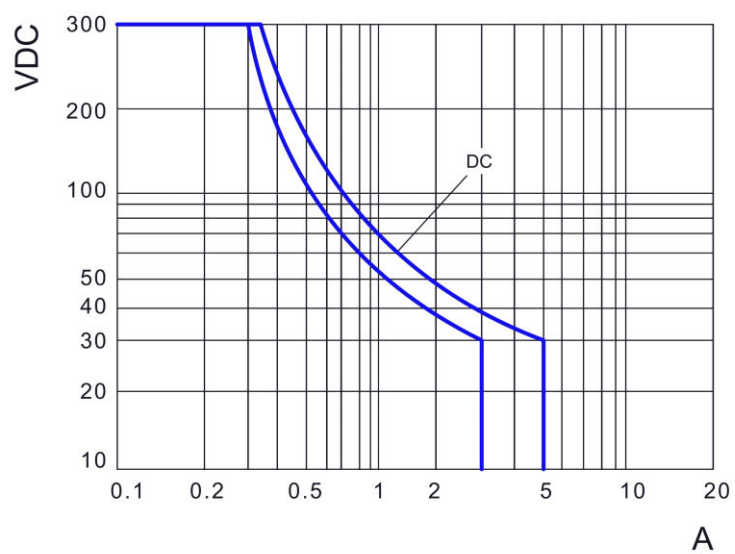
Rozmery



Elektrická životnosť konatkov (odporová záťaž)



Maximálna spínacia schopnosť pri odporovej záťaži



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Miniatúrne výkonové relé RS5 4P/5A, 230VAC, S-Relay 5 14-pinov, S-Relay	RS500730
Voliteľné príslušenstvo	
Pätica na montážnu lištu pre RS 4P/10A, pružinové svorky pre relé PT5, RS5, RS4, logické usporiadanie vývodov	YRS51004
Pätica na montážnu lištu pre RS 4P/10A, skrutkové svorky pre relé PT5, RS5, RS4	YRS50004
Pätica na montážnu lištu pre RS 4P/10A, skrutkové svorky pre relé PT5, RS5, RS4, logické usporiadanie vývodov	YRS50104