

Technický list produktu (datasheet): RS500LC4--

Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 6A 24VDC, LED, PD, S-Relay RS5

S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode



Schrack Info

- Non-polarity LED integrated in relay
- With lockable test button and inspection window
- Identification of coils through test button color (AC red/DC blue)
- Conformity with RoHS Directive

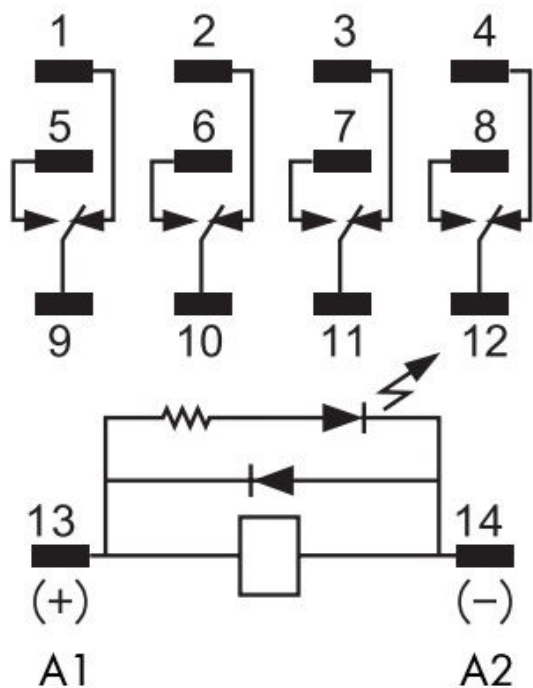
Technické informace

Hmotnost (netto) (kg)	0,04
Minimální teplota okolí (°C)	-55
Maximální teplota okolí (°C)	70
Stupeň ochrany krytí	IP20
Kontakty	4P
Jmenovitý proud (A)	6
DC cívka (V)	24
Jmenovitý proud (Ohmická zátěž) (A)	6
Jmenovité napětí (Ohmická zátěž)	250VAC / 30VDC
Spínaný výkon (Ohmická zátěž)	1500VA / 180W
Materiál kontaktu	Slitina stříbra

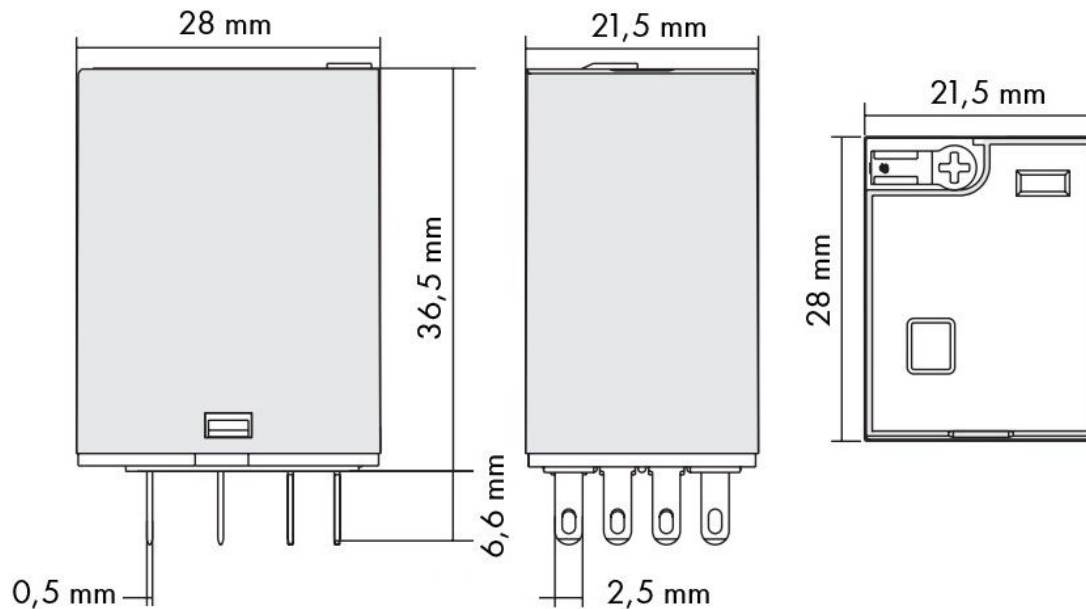
Technické informace - Pokračování

Počáteční odpor kontaktů (Ohm)	≤ 50mΩ
Přítahové napětí DC (V)	≤ 75 % (jmenovité napětí)
Přítahové napětí AC (V)	≤ 80 % (jmenovité napětí)
Návratové napětí DC	≥ 10 % (jmenovité napětí)
Návratové napětí AC	≥ 30 % (jmenovité napětí)
Maximální napětí (V)	110 % (jmenovité napětí)
Izolační odpor (MΩ * km)	≥ 1000mΩ (500VDC)
Spotřeba cívky (DC) (W)	~ 0,9W
Doba rozběhu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 20ms
Doba návratu (při jmenovitém napětí) (ms)	≤ 20ms
Počáteční izolační pevnost	
Mezi rozepnutými kontakty	1000VAC/1 min
Mezi sousedními kontakty	2000VAC/1 min
Mezi cívkou a kontakty	2000VAC/1 min
Kategorie přepětí/stupeň znečištění	II / 2
Odolnost impulsnímu napětí Uimp:	4kV
Vlhkost (%)	5 % - 85 % relativní vlhkosti
Tlak vzduchu	86~106 kPa
Odolnost rázům	10G
Odolnost vibracím	10 - 55Hz
Odpor cívky	640Ω (±10%)
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-55 to +70
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-55 to +85
Ztrátový výkon (W)	0,90

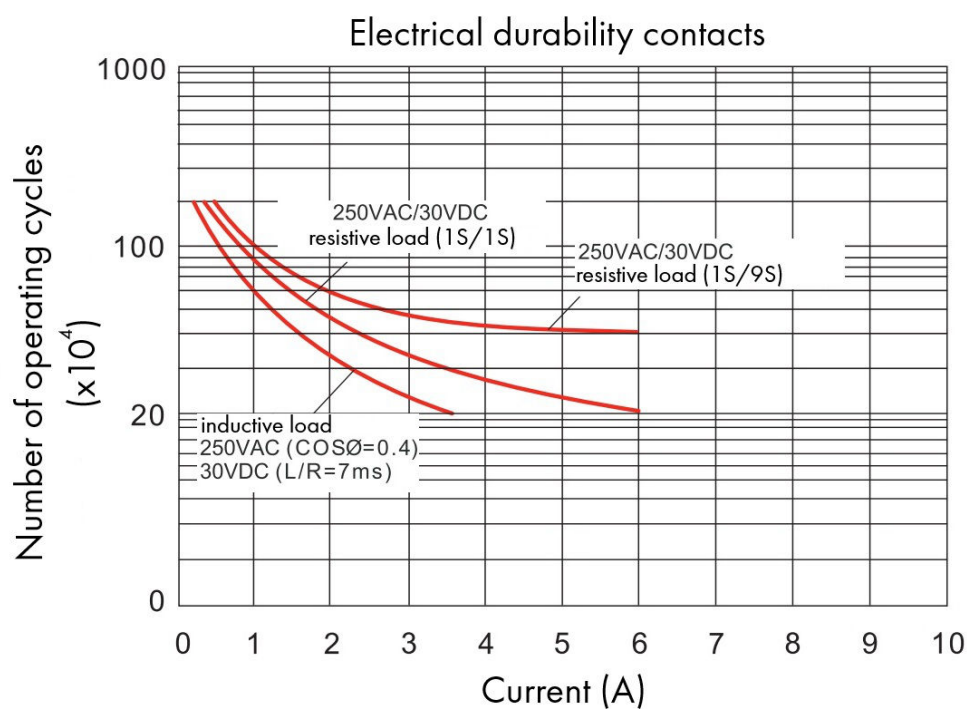
Circuit diagram



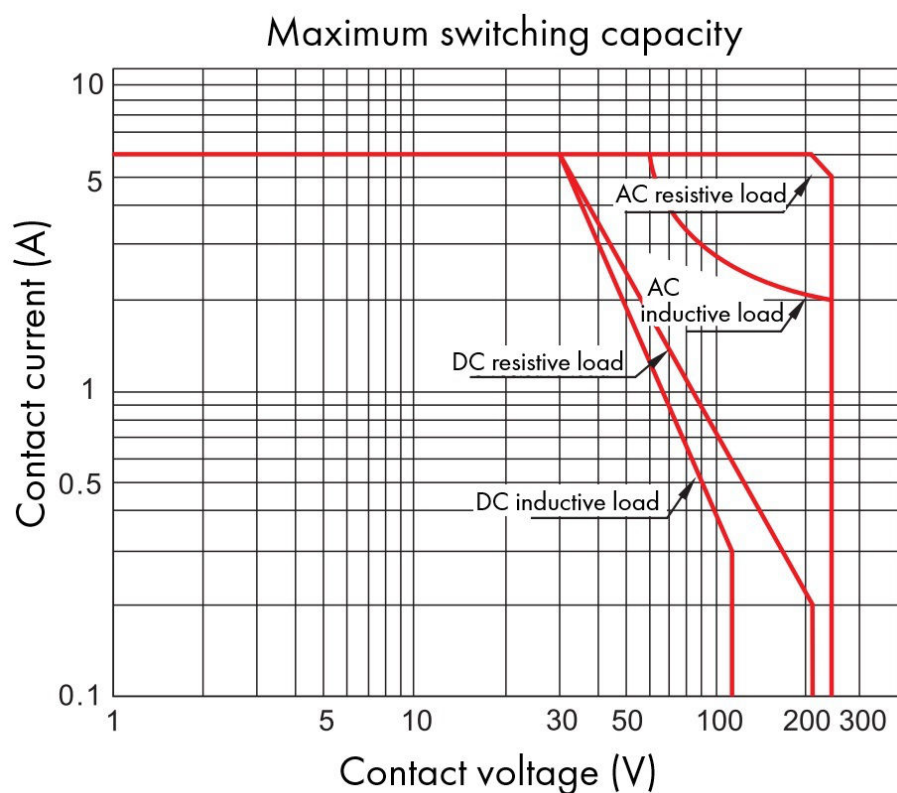
Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 6A 24VDC, LED,PD, S-Relay RS5 S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode	RS500LC4
Volitelné příslušenství	
Patice 8 A, pro RS/PT5 relé, 14 pin S-Relé, bezšroubové svorky	YRS51004
Patice 10 A, pro RS/PT5 relé, 14 pin S-Relé, šroubové svorky	YRS50004
Patice 10 A, pro RS/PT5 relé, 14 pin, log. uspořádání S-Relé, šroubové svorky	YRS50104