

Tehničke karakteristike artikla: RS500LC4--

Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 10A 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

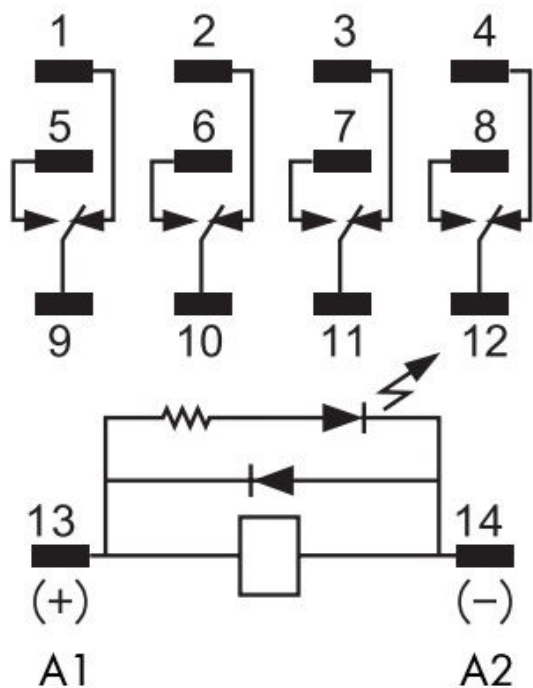
Tehnički podaci

Neto težina (kg)	0,04
Min. temperatura okoline (°C)	-55
Maks. temperatura okoline (°C)	70
IP stepen zaštite	IP20
Kontakti	4 CO
Nazivna struja kontakata (A)	6
DC špulna (V)	24
Nazivna struja [Omski teret] (A)	6
Nazivni napon [Omski teret]	250VAC / 30VDC
Snaga uklapanja (Omsko opterećenje)	1500VA / 180W
Kontaktni materijal	Srebrna legura

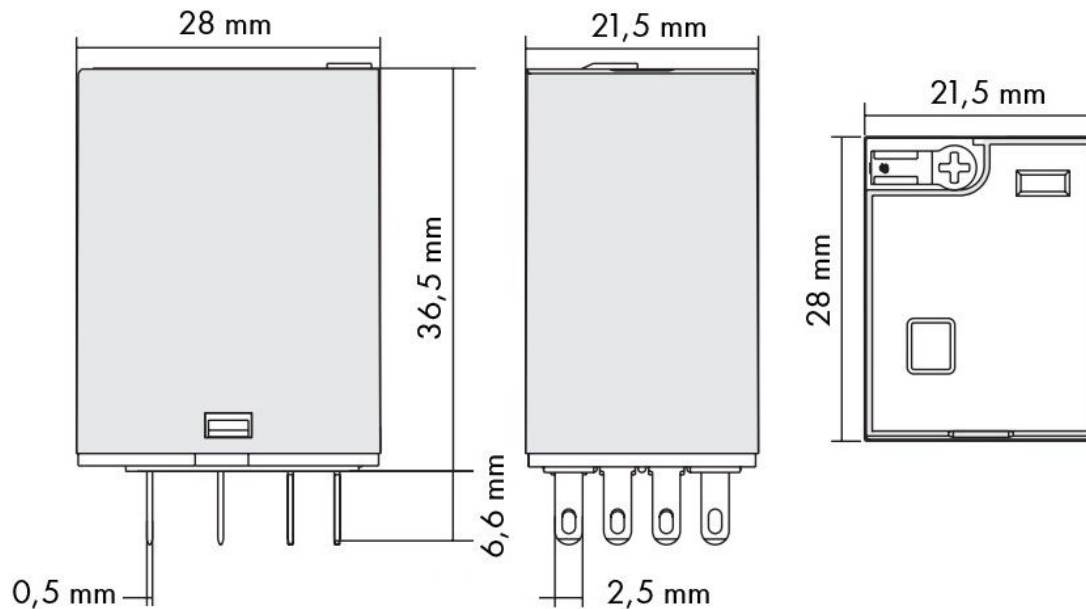
Tehnički podaci - nastavak

Početni kontakti otpor (Ohm)	$\leq 50\text{m}\Omega$
Napon privlačenja (uklopa) DC (V)	$\leq 75\%$ (nazivni napon)
Napon privlačenja (uklopa) AC (V)	$\leq 80\%$ (nazivni napon)
Napon ispada DC	$\geq 10\%$ (nazivnog napona)
Napon ispada AC	$\geq 30\%$ (nazivnog napona)
Maksimalni napon (V)	110% (Rated voltage)
Otpornost izolacije ($\text{M}\Omega \cdot \text{km}$)	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)
Sopstvena potrošnja špulne [DC] (W)	$\sim 0,9\text{W}$
Vreme rada (pri nominalnom naponu) (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Vreme ispada (pri nazivnom naponu) (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Početni probojni napon	
Između otvorenih kontakata	1000VAC/1 min
Između susednih kontakata	2000VAC/1 min
Između kontakata i špulne	2000VAC/1 min
Kategorija prenapona/stepen zagađenja	II / 2
Impulsni otporni napon	4kV
Vlažnost vazduha (%)	5% - 85% RH
Pritisak vazduha	86~106 kPa
Otpornost na udarce	10G
Otpornost na vibracije	10 - 55Hz
Otpor špulne	640 Ω ($\pm 10\%$)
Temperaturni okvir - Operativni ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +70
Temperaturni okvir - Transport/skladištenje ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +85
Gubitak snage (W)	0,90

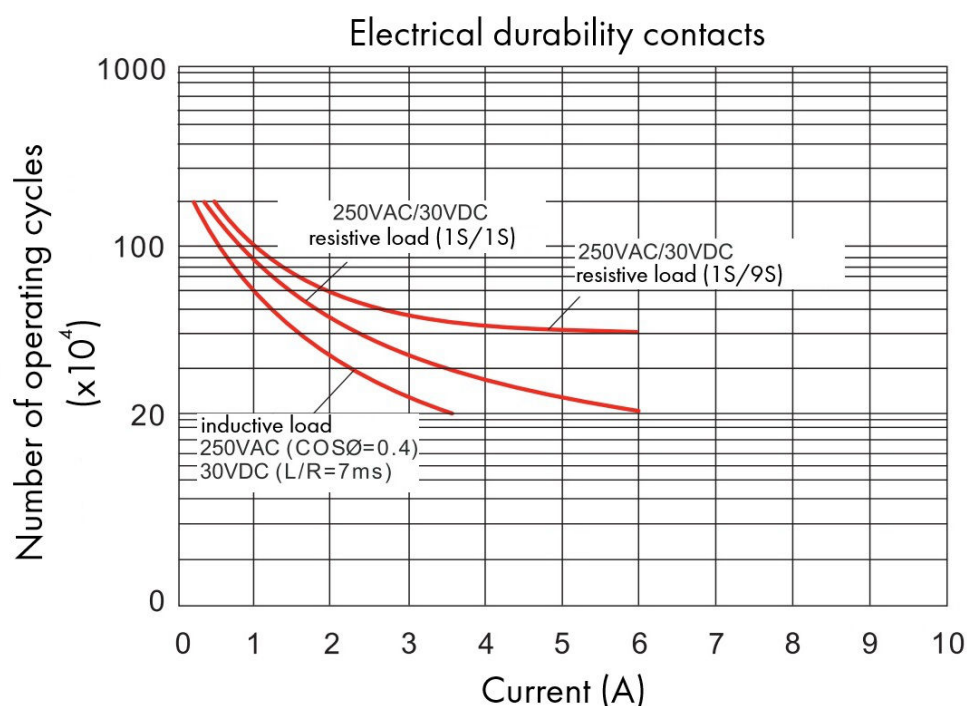
Circuit diagram



Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity

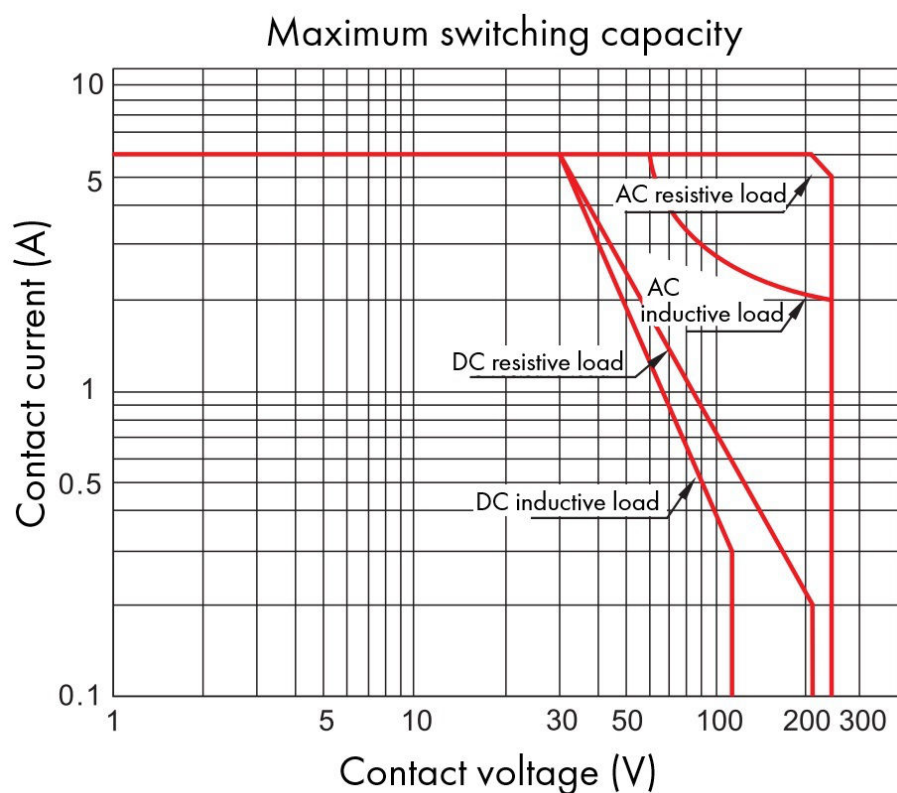


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 10A 24VDC, LED,PD, S-Relay RS5 S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode	RS500LC4
Dodatni pribor	
Natično podnožje, 14 pinova, opružne stezaljke, 8A za releje serija PT5, RS5 i RS4	YRS51004
Podnožje za RS releje, priključak na vijak, 14 pinova, 10A za releje serija PT5, RS5 i RS4	YRS50004
Natično podnožje, 14 pinova, logičan raspored kontakata, 10A za releje serija PT5, RS5 i RS4	YRS50104