

Tehnički list za artikl: 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 masa (kg)	0,04
Min. temperatura okoline (°C)	-55
Maks. temperatura okoline (°C)	70
IP stupanj zaštite	IP20
Kontakti	4 preklopna
Nazivna struja kontakata (A)	6
DC svitak (V)	24
Nazivna struja [Omski teret] (A)	6
Nazivni napon [Omski teret]	250VAC / 30VDC
Snaga sklapanja [Omski teret]	1500VA / 180W
Materijal kontakata	Srebrna legura

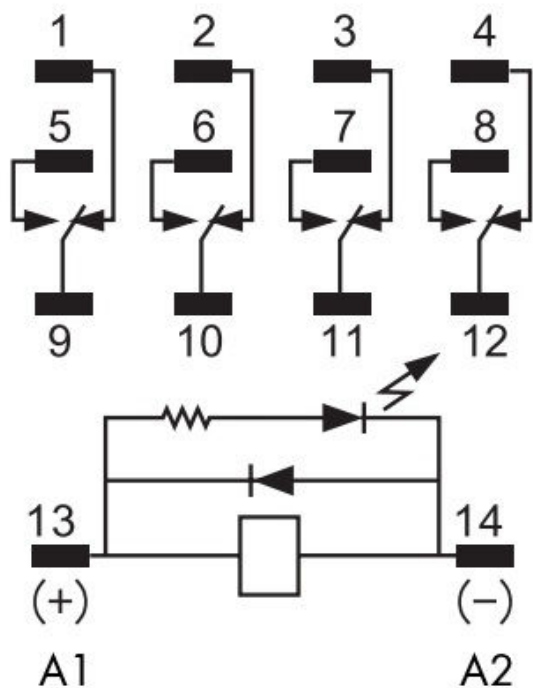
Tehnički podaci - nastavak

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)
Maksimalan napon (V)	110% (Rated voltage)
Otpor izolacije ($\text{M}\Omega \cdot \text{km}$)	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)
Vlastita potrošnja svitka [DC] (W)	$\sim 0,9\text{W}$
Vrijeme rada [na nazivnom naponu] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Vrijeme ispada (pri nazivnom naponu) (ms)	$\leq 20\text{ms}$

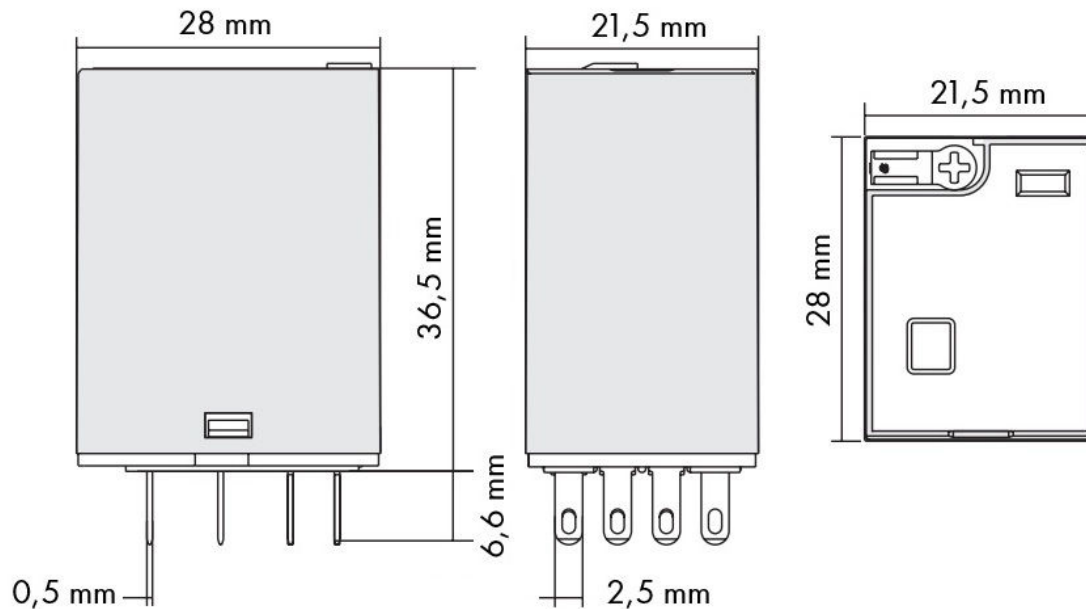
Početna dielektrična čvrstoća

Između otvorenih kontakata	1000VAC/1 min
Između susjednih kontakata	2000VAC/1 min
Između kontakata i svitka	2000VAC/1 min
Prenaponska kategorija/stupanj zagađenja	II / 2
Nazivni udarni podnosivi napon	4kV
Vlažnost zraka (%)	5% - 85% RH
Tlak zraka	86~106 kPa
Otpornost na udar	10G
Otpornost na vibracije	10 - 55Hz
Otpor svitka	640 Ω ($\pm 10\%$)
Radna temperatura ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +70
Raspon temperature - Transport/skladištenje ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +85
Disipacija snage (W)	0,90

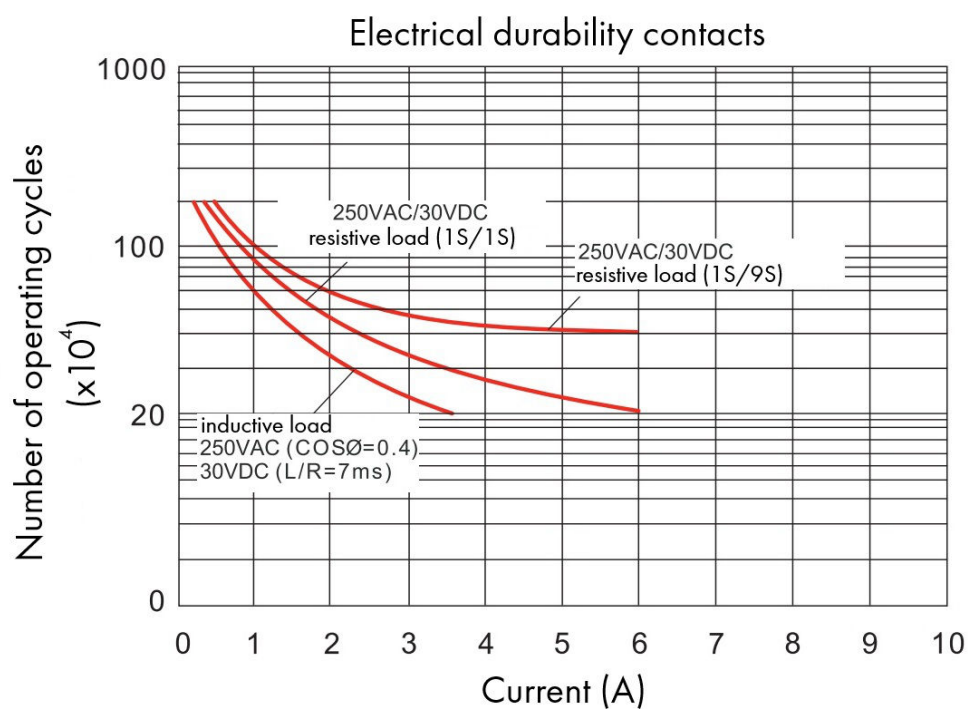
Circuit diagram



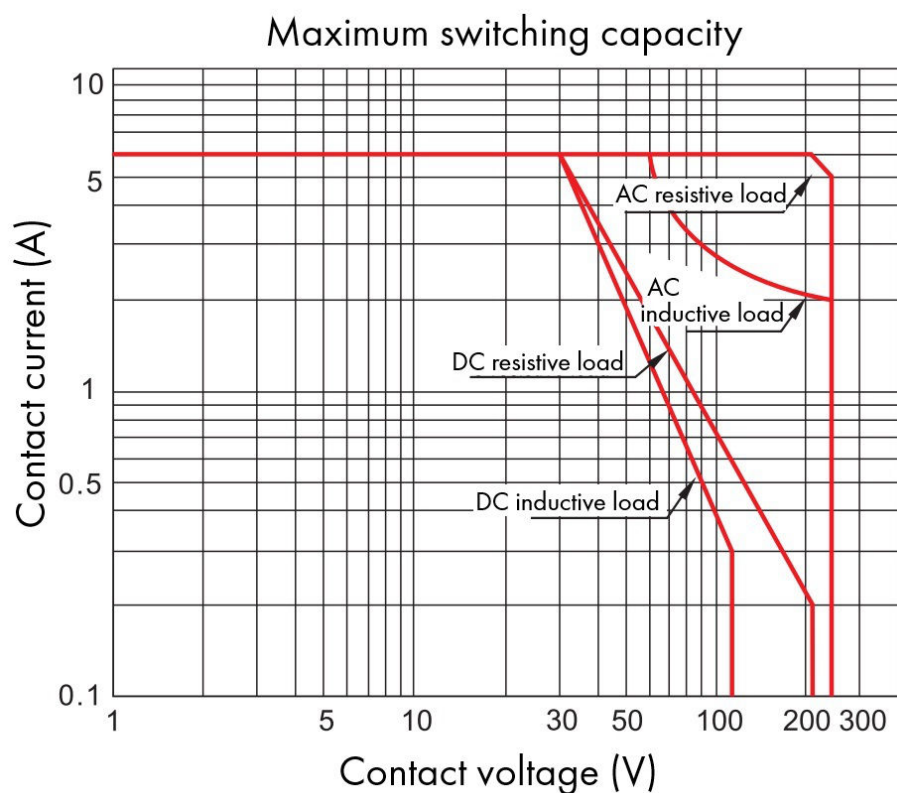
Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity



Tablica 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	
Utično podnožje za releje RS, 14-polno, 4 C/O kontakta, 8A For push in wiring. Matching relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS51004
Utično podnožje za releje RS/PT5, 14-polno, 4 C/O, 10A Za releje serije: PT5, RS5 i RS4	YRS50004
Utično podnožje za releje RS, logička izv., 14-polno, 4C/O, 10A Suitable relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS50104