

Podatkovni list izdelka: RS500LC4--

Rele, vtični, 4 CO, 6A, 24VDC, S-Relay RS5, LED+ND

S-Relay, serija RS5, z ničelno diodo



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

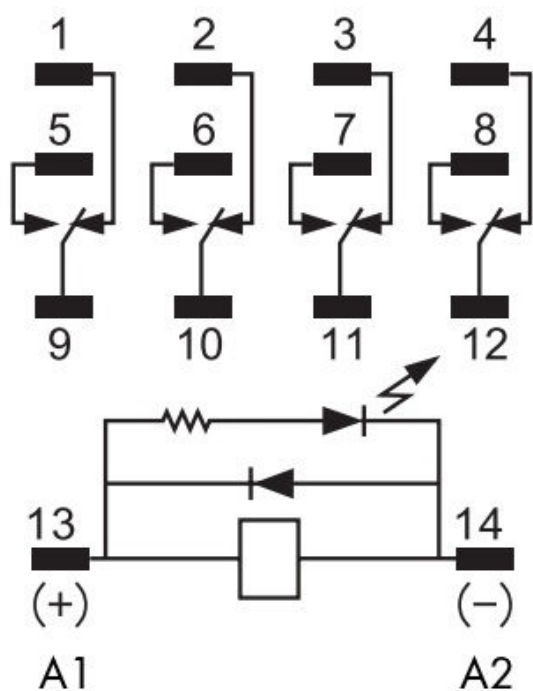
Tehnični podatki

neto masa (kg)	0,04
min. temperatura okolja (°C)	-55
maks. temperatura okolja (°C)	70
stopnja mehanske zaščite	IP20
stikalni kontakti	4 COi
tok kontaktov (A)	6
DC-tuljava (V)	24
naznačeni tok [omsko breme] (A)	6
naznačena napetost [omsko breme]	250VAC / 30VDC
stikalna moč [omsko breme]	1500VA / 180W
material kontaktov	srebrna zlitina

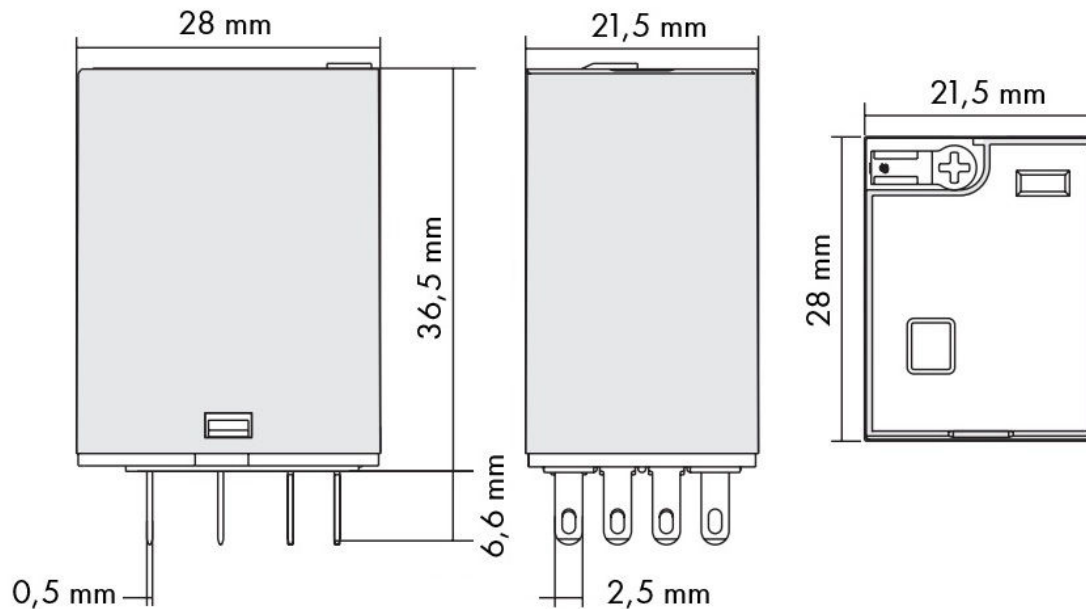
Tehnični podatki - Nadaljevanje

začetni upor kontaktov (Ohm)	$\leq 50\text{m}\Omega$
vklopna napetost DC (V)	$\leq 75\%$ (nazivna napetost)
vklopna napetost AC (V)	$\leq 80\%$ (nazivna napetost)
izklopna napetost DC	$\geq 10\%$ (nazivna napetost)
izklopna napetost AC	$\geq 30\%$ (nazivna napetost)
maksimalna napetost (V)	110% (nazivna napetost)
izolacijska upornost ($\text{M}\Omega \cdot \text{km}$)	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)
Coil operating power [DC] (W)	$\sim 0,9\text{W}$
čas vklopa [pri nazivni napetosti] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
izklopni čas [pri nazivni napetosti] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
začetna prebojna trdnost	
med odprtima kontaktoma	1000VAC/1 min
med sosednjima kontaktoma	2000VAC/1 min
med kontaktom in tuljavo	2000VAC/1 min
prenapetosna kategorija / stopnja onesnaženosti	II / 2
impulzna zdržna napetost [Uimp]	4kV
zračna vlaga (%)	5% - 85% relativna vlaga
zračni tlak	86~106 kPa
mehanska odpornost	10G
odpornost na vibracije	10 - 55Hz
upor tuljave	640 Ω ($\pm 10\%$)
temperaturno območje - delovanje ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +70
temperaturno območje - transport/skladiščenje ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +85
toplotne izgube (W)	0,90

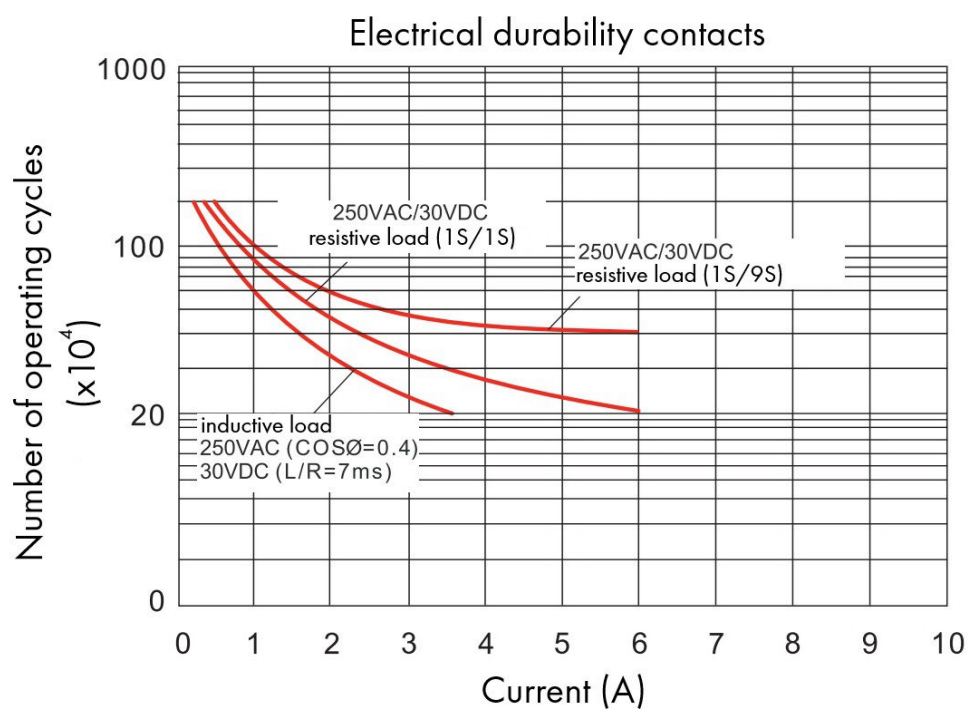
Circuit diagram



Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity

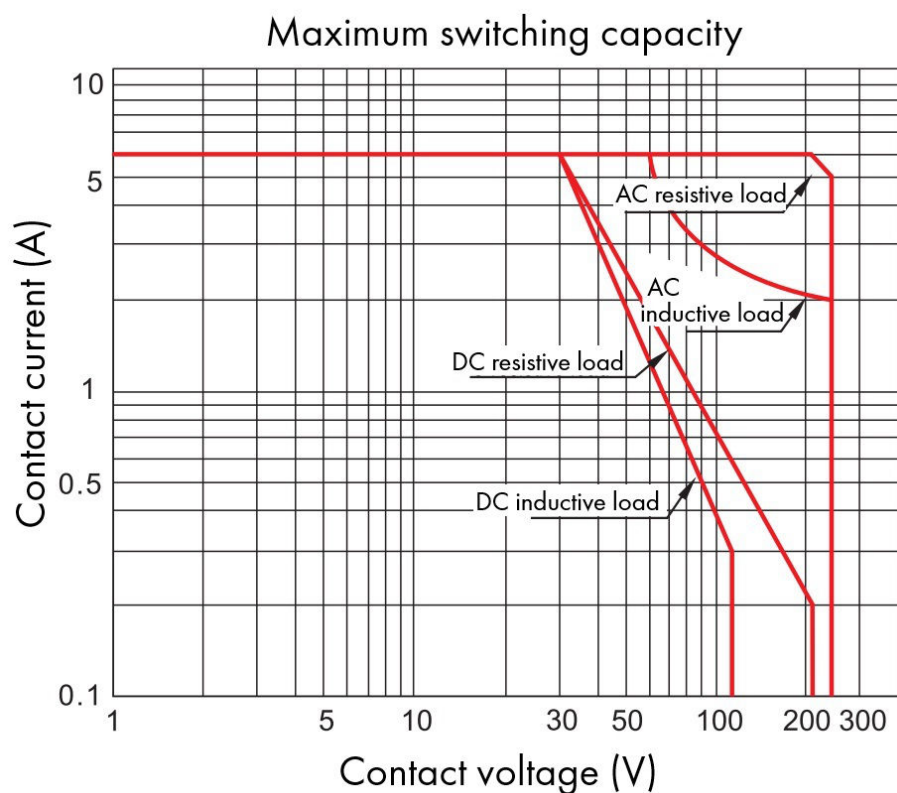


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Rele, vtični, 4 CO, 6A, 24VDC, S-Relay RS5, LED+ND S-Relay, serija RS5, z ničelno diodo	RS500LC4
dodatni pribor	
Podnožje, vzmetne sponke, za RS-rele, 14-polno, 8A za releje serije: PT5, RS5 in RS4	YRS51004
Podnožje za RS-rele, 14-polno, 10A za releje serije: PT5, RS5 in RS4	YRS50004
Podnožje, I/O, RS-rele, 14-polno, 10A za releje serije: PT5, RS5 in RS4	YRS50104