

Date tehnice pentru produs: 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

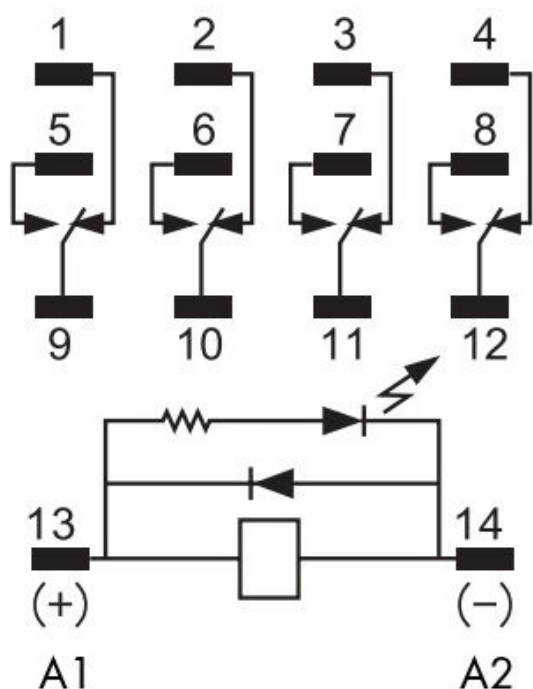
Fișe tehnice

Masă netă (kg.)	0,04
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-55
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
grad de protecție	IP20
Contacte	4 comutatoare
Curent nominal (A)	6
Bobină de curent continuu (V)	24
Curent nominal [Sarcină rezistivă] (A)	6
Tensiune nominală [Sarcină rezistivă]	250VAC / 30VDC
Capacitate de comutație [rezistiv]	1500VA / 180W
Material de contact	Aliaj de Ag

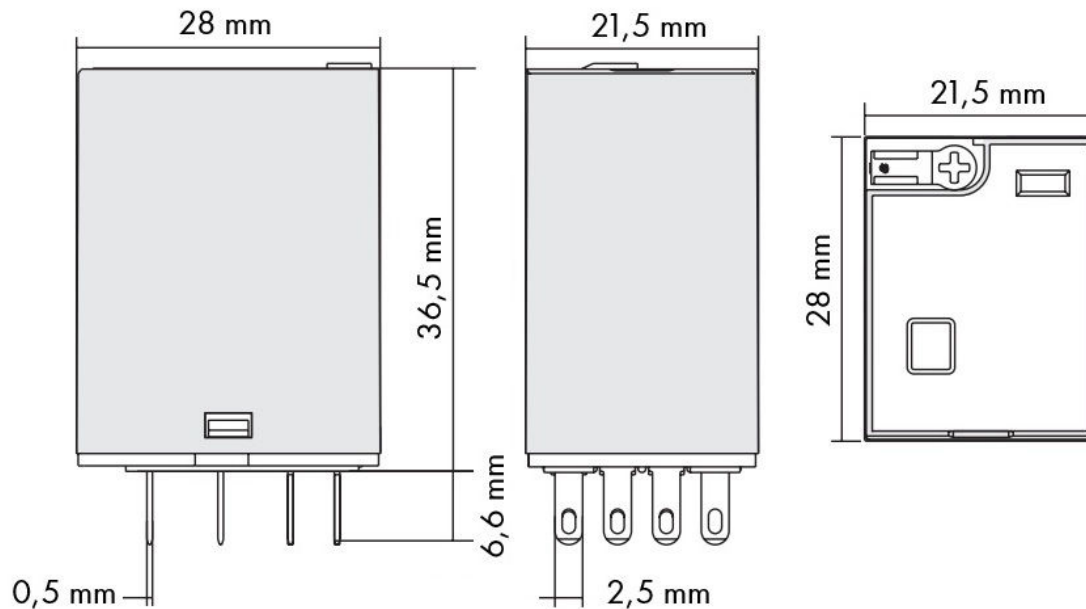
Fișe tehnice - Continuare

Rezistența inițială a contactului (Ohm)	$\leq 50\text{m}\Omega$
Tensiune de cuplare în c.c. (V)	$\leq 75\%$ (Tensiune nominală)
Tensiune de cuplare în c.a. (V)	$\leq 80\%$ (Tensiune nominală)
Tensiune de decuplare DC	$\geq 10\%$ (Tensiune nominală)
Tensiune de decuplare AC	$\geq 30\%$ (Tensiune nominală)
Tensiune maximă (V)	110% (Tensiune nominală)
Rezistență izolație ($\text{M}\Omega \cdot \text{km}$)	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)
Coil operating power [DC] (W)	$\sim 0,9\text{W}$
Timp de cuplare [la tensiune nominală] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Timp de eliberare [la tensiune nominală] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Rezistența dielectrică inițială	
Între contacte deschise	1000VAC/1 min
Între poli	2000VAC/1 min
Between contact and coil	2000VAC/1 min
Categoria de supratensiune/Grad de poluare	II / 2
Stabilitate la impuls de tensiune Uimp	4kV
Umiditate (%)	5% - 85% RH
Presiunea aerului	86~106 kPa
Rezistența la șoc	10G
Rezistența la vibrații	10 - 55Hz
Rezistența bobinei	640 Ω ($\pm 10\%$)
Gama de temperatură - Funcționare ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +70
Gama de temperatură - Transport/Depozitare ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +85
disipare (W)	0,90

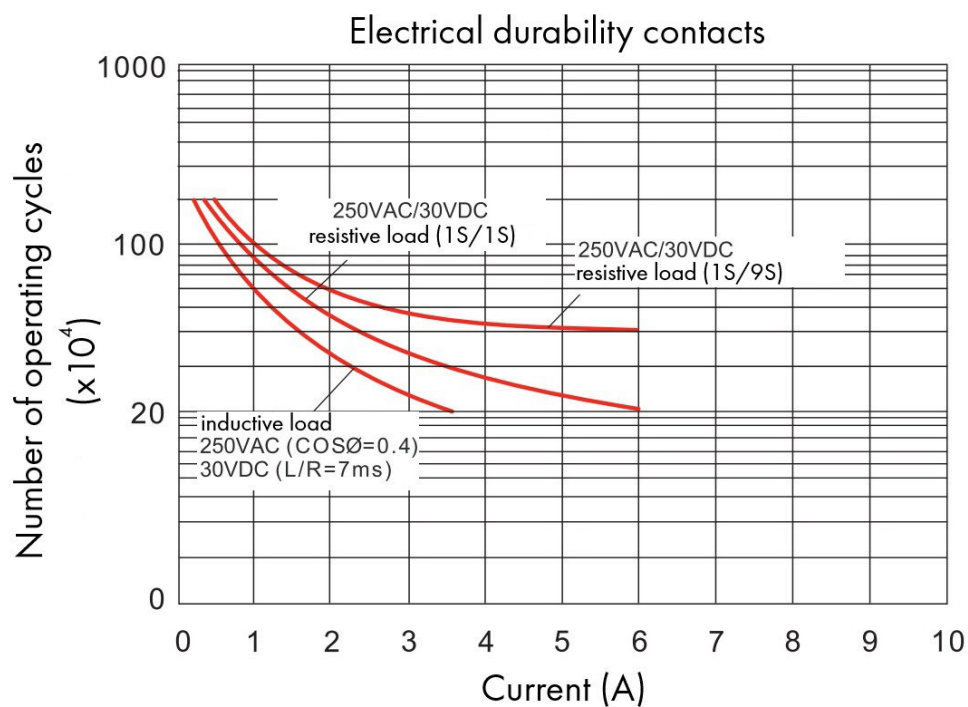
Circuit diagram



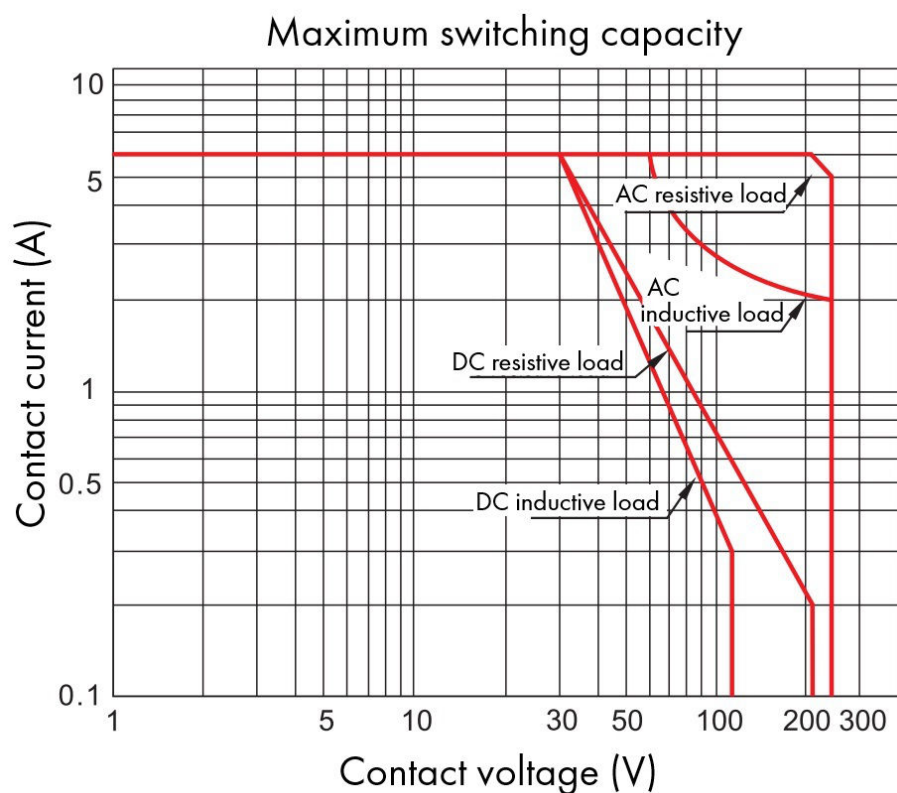
Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 6A 24VDC, LED,PD, S-Relay RS5 S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode	RS500LC4
Accesorii opționale	
Soclu pentru relee RS/PT5, terminale elastice, 14 poli, 8A pentru relee: PT5, RS5 și RS4	YRS51004
Soclu pentru relee RS/PT5, terminale cu șurub, 14 poli, 10A Compatibil cu seriile: PT5, RS5 și RS4	YRS50004
Soclu pentru relee RS/PT5, aranjament logic, 14 poli, 10A pentru relee PT5, RS5 și RS4	YRS50104