

Dane techniczne dla produktu: 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

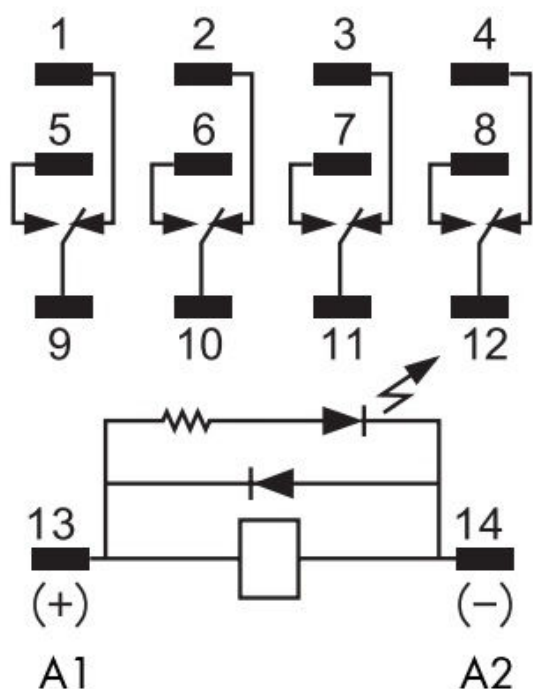
Dane techniczne

Waga (kg)	0,04
Min. temperatura otoczenia (°C)	-55
Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Stopień szczelności	IP20
Styki	4p
Prąd znamionowy (A)	6
Cewka DC (V)	24
Prąd znamionowy [obciążenie rezystancyjne] (A)	6
Napięcie znamionowe [obciążenie rezystancyjne]	250VAC / 30VDC
Zdolność łączeniowa [rezystancyjna]	1500VA / 180W
Materiał styków	Stop srebra

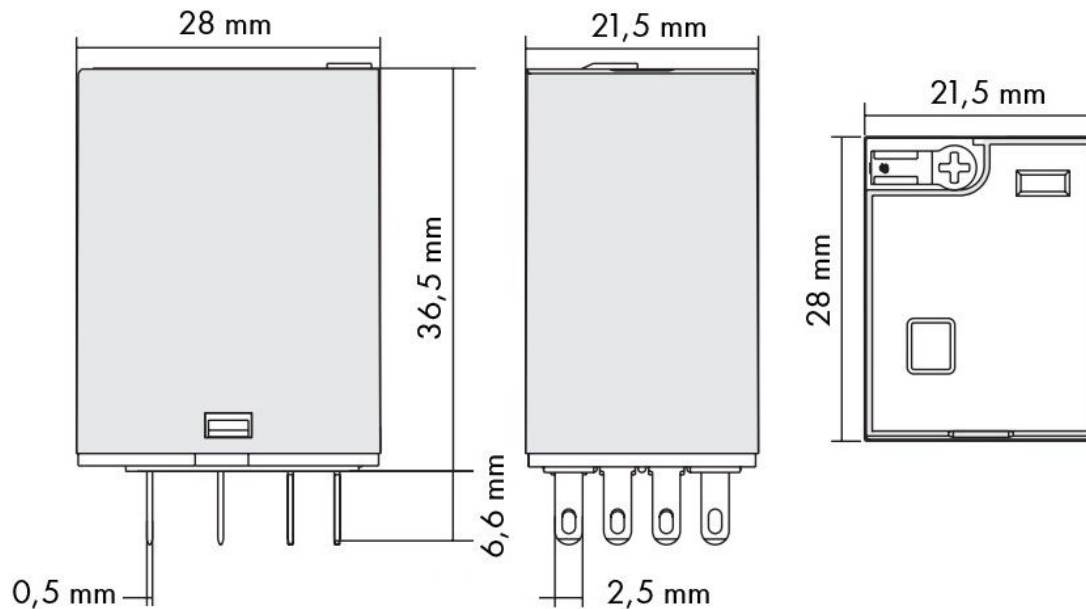
Dane techniczne - kontynuacja

Rezystancja początkowa styków (Ohm)	$\leq 50\text{m}\Omega$
Napięcie zadziałania DC (V)	$\leq 75\%$ (napięcia znamionowego)
Napięcie zadziałania AC (V)	$\leq 80\%$ (napięcia znamionowego)
Napięcie odpadania DC	$\geq 10\%$ (napięcia znamionowego)
Napięcie odpadania AC	$\geq 30\%$ (napięcia znamionowego)
Maksymalne napięcie (V)	110% (napięcia znamionowego)
Rezystancja izolacji ($\text{M}\Omega \cdot \text{km}$)	$\geq 1000\text{m}\Omega$ (500VDC)
Coil operating power [DC] (W)	$\sim 0,9\text{W}$
Operate time [at nominal voltage] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Czas zadziałania [przy napięciu znamionowym] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Początkowe napięcie przebiecia	
Between open contacts	1000VAC/1 min
Between poles	2000VAC/1 min
Between contact and coil	2000VAC/1 min
Kategoria przepięcia/stopień zanieczyszczenia	II / 2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Wilgotność (%)	5% - 85% RH
Ciśnienie powietrza	86~106 kPa
Odporność na uderzenia	10G
Odporność na drgania	10 - 55Hz
Rezystancja cewki	640 Ω ($\pm 10\%$)
Zakres temperaturowy - Eksploatacja ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +70
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie ($^{\circ}\text{C}$)	-55 to +85
Straty mocy (W)	0,90

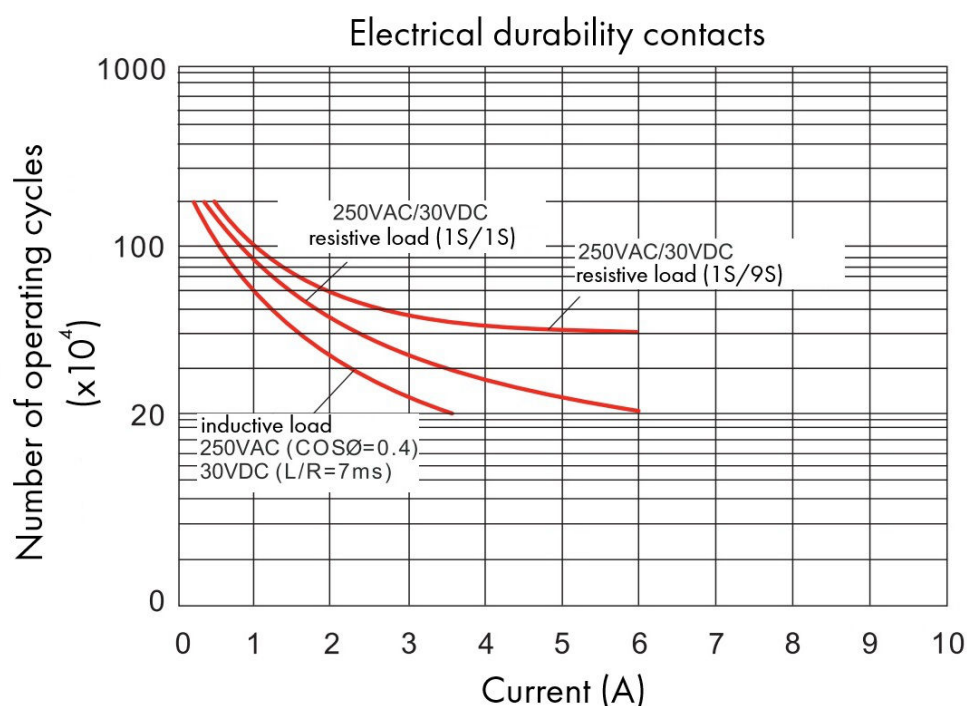
Circuit diagram



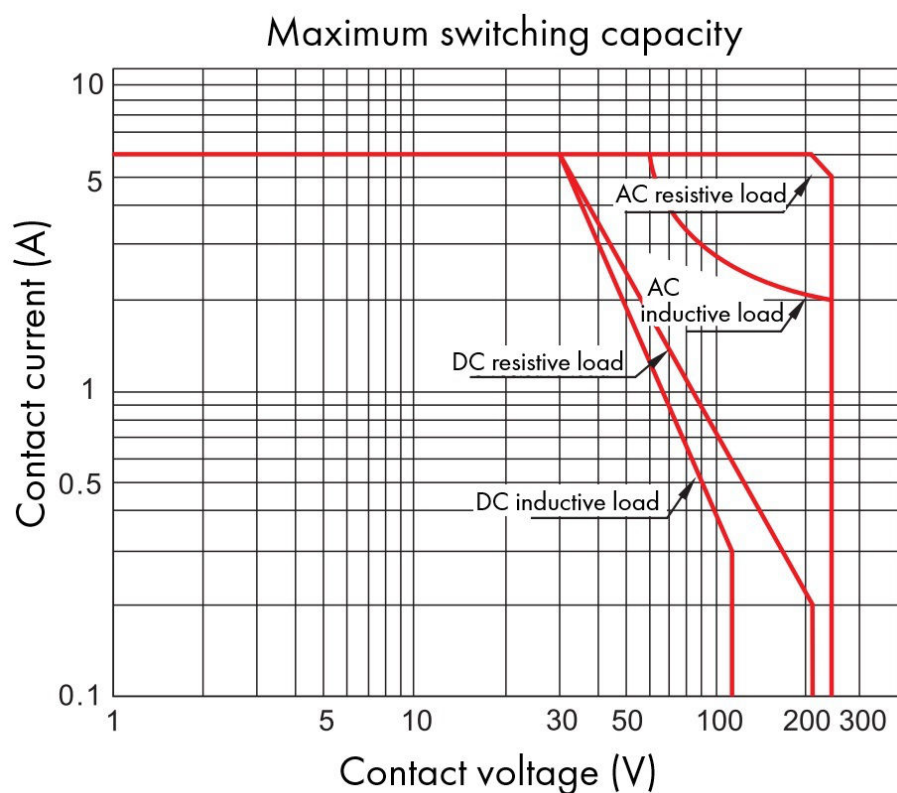
Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Plug-in Relay 14 pin 4 C/O 6A 24VDC, LED,PD, S-Relay RS5 S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode	RS500LC4
Dodatkowe akcesoria	
Podstawka wtyk. do przek. RS/PT5, 14-p, zac. sprężynowe, 8A Pasuje do serii PT5, RS5 oraz RS4	YRS51004
Podstawka do przek. RS/PT5, 14-p, zaciski śrubowe, 10A Pasuje do serii: PT5, RS5 oraz RS4	YRS50004
Podstawka logiczna do przek. RS/PT5, 14-p, zac. śrubowe, 10A Pasuje do serii PT5, RS5 oraz RS4	YRS50104