

Datenblatt für Artikel: RS500LC4--

Dugaszolható relé, 4 váltó, 10A, 24VDC, S- Relé RS5, LED+FD

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

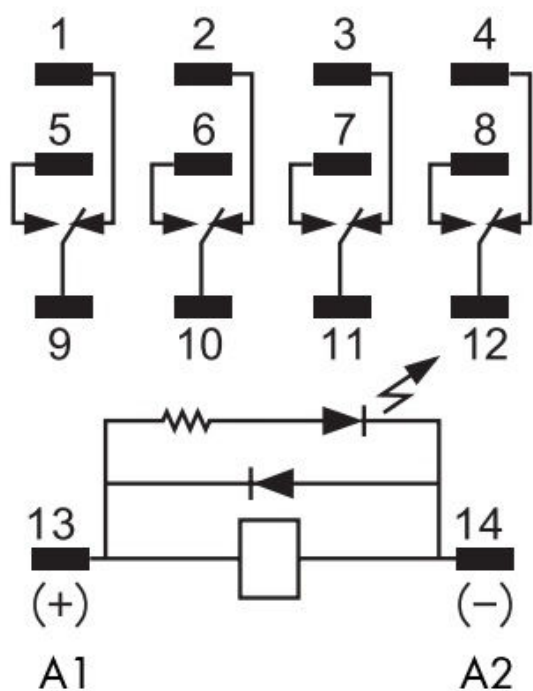
Technische Daten

Nettó tömeg (kg)	0,04
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-55
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Védettség fokozat	IP20
Érintkezők	4 váltó
Névleges áram (A)	6
DC tekercs (V)	24
Névleges áram [Ohmikus terhelés] (A)	6
Névleges feszültség [Ohmikus terhelés]	250VAC / 30VDC
Kapcsolási teljesítmény [ohmikus terhelés]	1500VA / 180W
Érintkező anyaga	ezüstötvözet

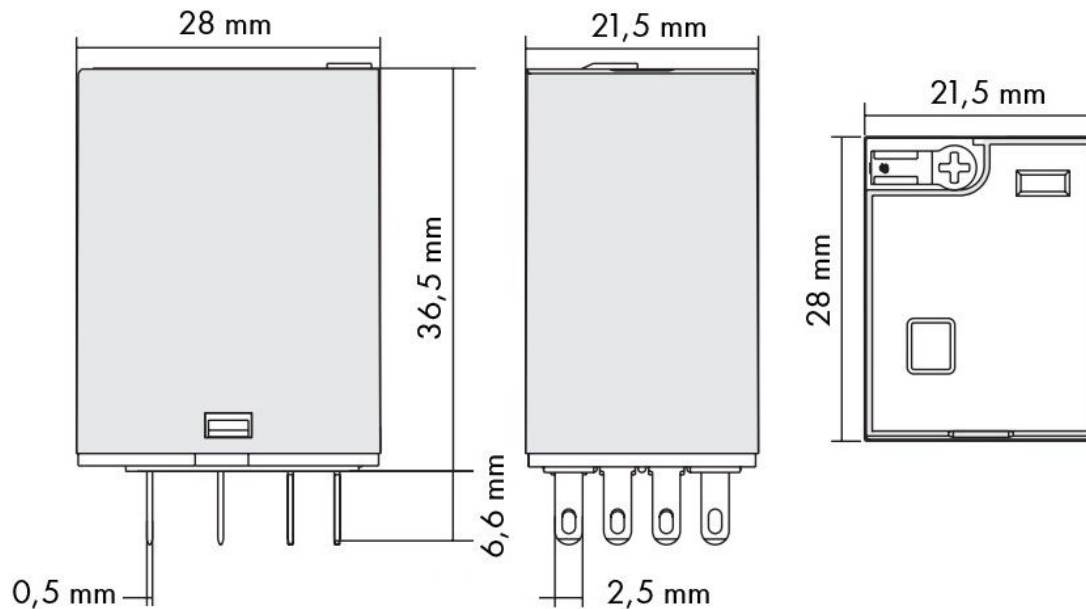
Technische Daten - Fortsetzung

Kezdeti érintkező ellenállás (Ohm)	≤ 50mΩ
Meghúzási feszültség DC (V)	≤ 75% (névleges feszültség)
Meghúzási feszültség AC (V)	≤ 80% (névleges feszültség)
Ejtési feszültség DC	≥ 10% (névleges feszültség)
Ejtési feszültség AC	≥ 30% (névleges feszültség)
Max. feszültség (V)	110% (névleges feszültség)
Szigetelési ellenállás (MΩ*km)	≥ 1000mΩ (500VDC)
Coil operating power [DC] (W)	~ 0,9W
Meghúzási idő [névleges feszültségnél] (ms)	≤ 20ms
Ejtési idő [névleges feszültségnél] (ms)	≤ 20ms
Kezdeti dielektromos szilárdság	
Nyitott érintkezők között	1000VAC/1 min
Szomszédos érintkezők között	2000VAC/1 min
Tekercs és érintkező között	2000VAC/1 min
Túlfeszültség kategória/szennyeződési fokozat	II / 2
Névleges lökőfeszültségállóság	4kV
Páratartalom (%)	5% - 85% RH
Légnyomás	86~106 kPa
Ütésállóság	10G
Rezgésállóság	10 - 55Hz
Coil resistance	640Ω (±10%)
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-55 to +70
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-55 to +85
Veszteségi teljesítmény (W)	0,90

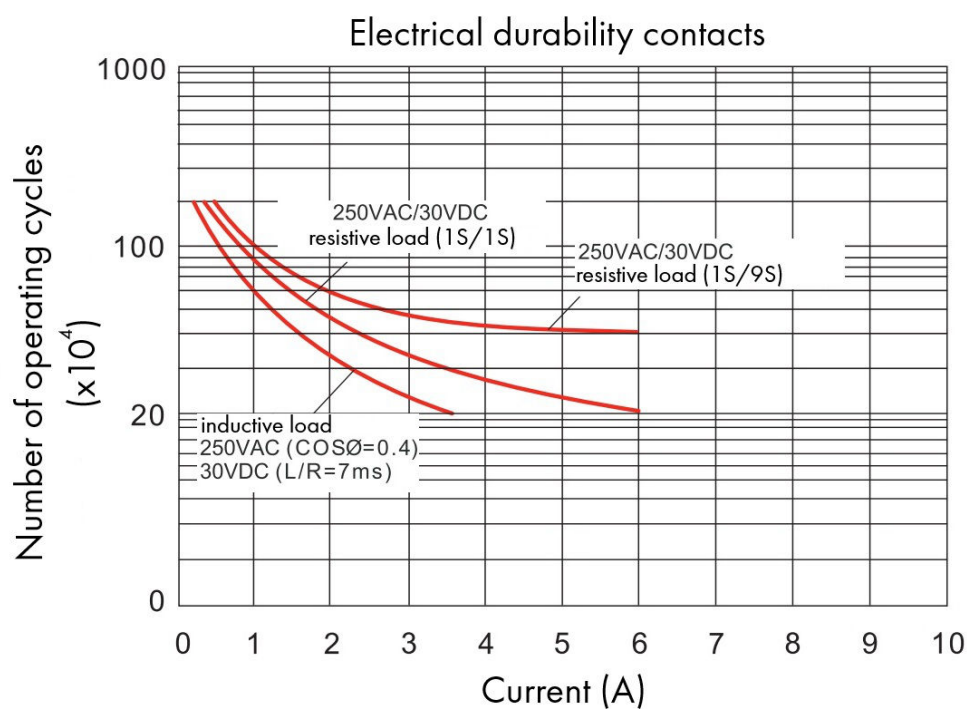
Circuit diagram



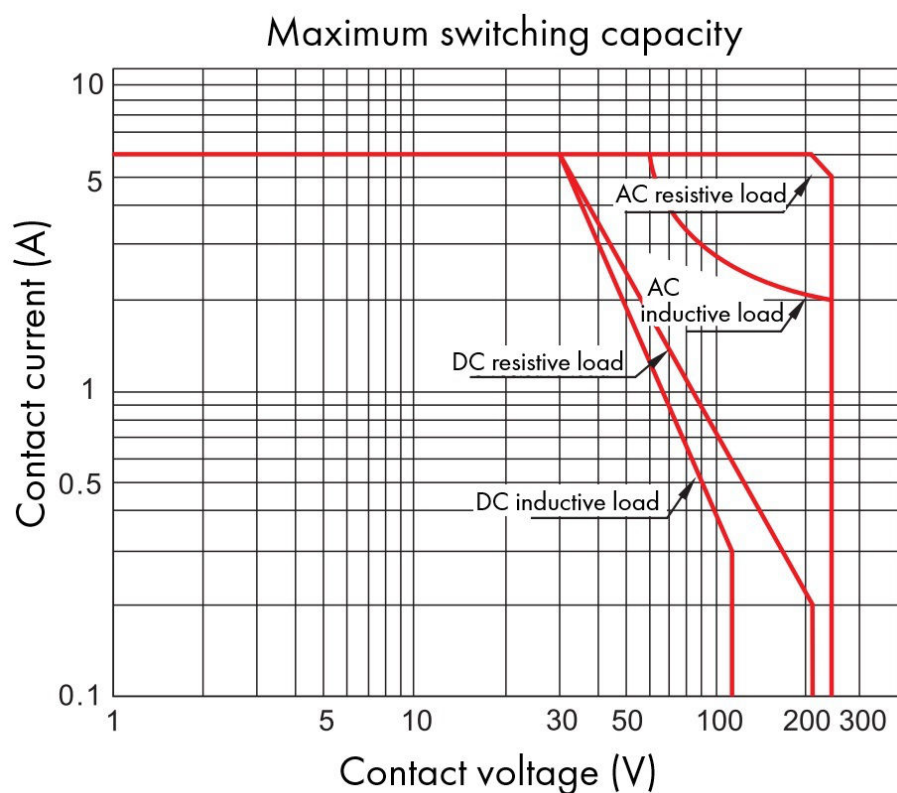
Dimensions



Electrical durability contacts



Maximum switching capacity



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Dugaszolható relé, 4 váltó, 10A, 24VDC, S-Relé RS5, LED+FD S-Relay, Serie RS5, mit Freilaufdiode	RS500LC4
Választható tartozék	
RS relé foglalat, rugós csatlakozás, 14 pólusú, 8A Megfelelő relé sorozat: PT5, RS5 és RS4	YRS51004
RS relé foglalat, 14 pólusú, 10A Megfelelő relé sorozat: PT5, RS5 és RS4	YRS50004
RS relé foglalat, logikai kivezetés, 14 pólusú, 10A Suitable relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS50104