

Technische Fiche: RS500730--

S-Relay RS5 Relais 4CO 5A 230VAC

S-Relay, Serie RS5



Schrack Info

- Miniatuurrelais voor algemeen gebruik.
- Spoel beschikbaar voor AC- of DC-spanning.
- Type spoel is herkenbaar aan de kleur van de testknop (AC rood / DC blauw).
- Met vergrendelbare testknop en controlevenster.
- Bruikbaar voor DIN-rail relaisvoeten bij gebruik in stuurborden.
- Uitvoering 4P 6A.
- Cadmium-vrij contactmateriaal.
- Voldoet aan de RoHS-richtlijn.

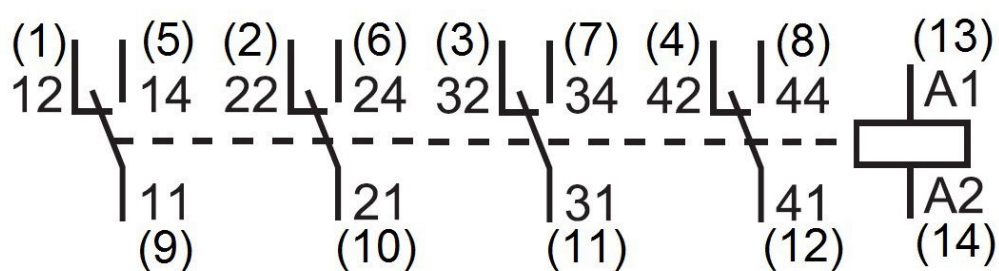
Technische gegevens

Omgevingstemperatuur min. (°C)	-55
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Aantal contacten	4C/O
Nominale stroom (A)	5
Spoel op wisselspanning (VAC)	230
Nominale stroom [ohmse belasting] (A)	5
Nominale spanning [ohmse belasting]	250VAC / 30VDC
Schakelvermogen [ohmse belasting]	1250VA / 150W
Uitvoering contacten	Legering Ag

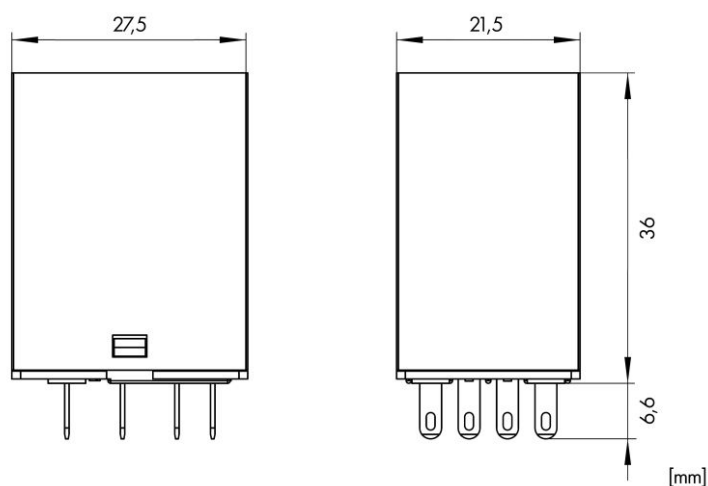
Technische gegevens - vervolg

Initiële contactweerstand (Ohm)	≤ 50mΩ
Elektrische levensduur (schakelingen)	≥ 10 ⁵ schakelingen (1800 schakelingen /h)
Mechanische levensduur (schakelingen)	≥ 10 ⁷ schakelingen (18.000 schakelingen/ hr.)
Aantrekspanning AC (V)	≤ 80% (Nominale spoelspanning)
Afvalspanning AC	≥ 30% (Nominale spoelspanning)
Maximale toegelaten spanning (V)	110% (Nominale spoelspanning)
Isolatieweerstand (MΩ*km)	≥ 500mΩ (500VDC)
Nominaal verbruik spoel [AC] (VA)	~ 1,2VA
Aanspreektijd [bij nominale spanning] (ms)	≤ 20ms
Afvaltijd [bij nominale spanning] (ms)	≤ 20ms
Initiële doorslagspanning	-
Tussen geopende contacten	1000VAC/1 min
Tussen aanpalende contacten	2000VAC/1 min
Tussen contact en spoel	2000VAC/1 min
Relatieve luchtvochtigheid (%)	35%- 85%
Luchtdruk	86kPa
Schokweerstand	10G
Trillingsweerstand	10 - 55Hz
Nettogewicht (kg)	0,03
Stroomwarmteverliezen (W)	1,60

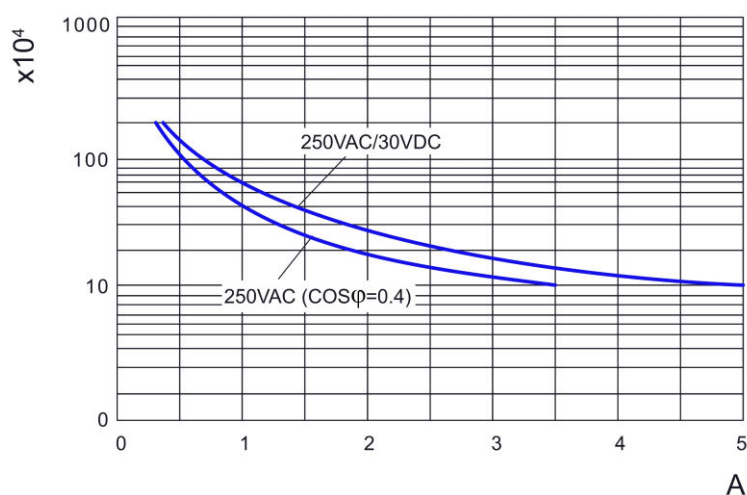
Aansluitingen



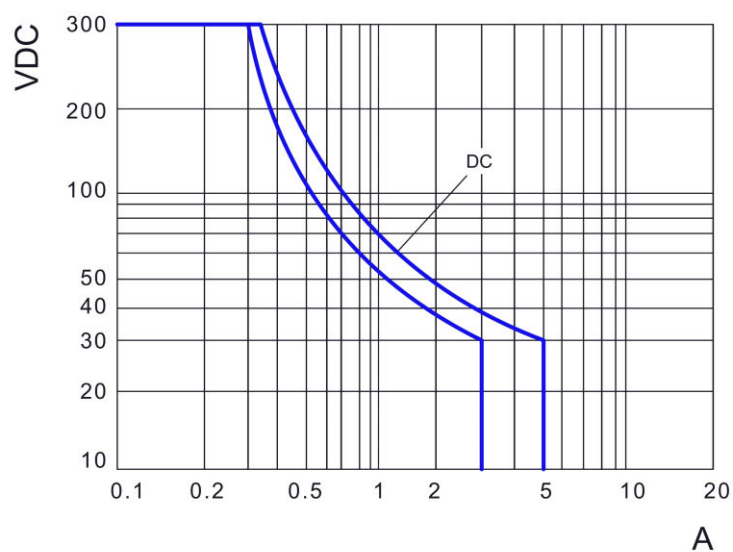
Afmetingen (mm)



Elektrische levensduur contacten



Maximaal schakelvermogen (Ohmse belasting)



Artikelen

Omschrijving	Referentie
S-Relay RS5 Relais 4CO 5A 230VAC	RS500730
S-Relay, Serie RS5	
Optionele toebehoren	
Relaisvoet 4P 8A DIN-rail veerklemmen	YRS51004
Ook voorzien voor relais: PT5	
Relaisvoet 4P 10A DIN-rail schroefklemmen	YRS50004
Ook voorzien voor relais: PT5	
Relaisvoet 4P 10A DIN-rail logische uitvoering	YRS50104
Met schroefklemmen, ook voorzien voor relais: PT5	