

Technische Fiche: RS500024--

S-Relay RS5 Relais 4CO 5A 24VDC

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.

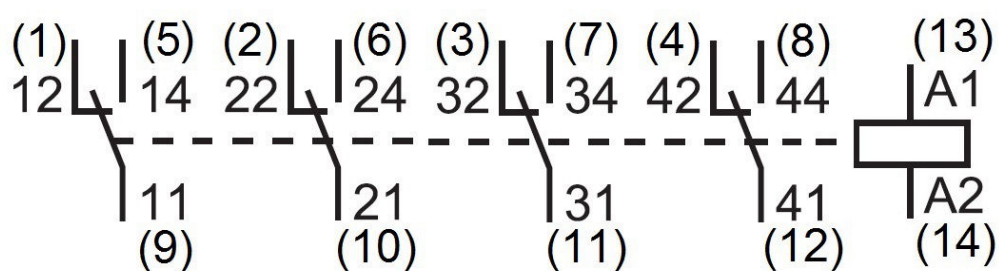
Technische gegevens

Omgevingstemperatuur min. (°C)	-55
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Aantal contacten	4C/O
Nominale stroom (A)	5
Spoel op gelijkspanning (V)	24
Nominale stroom [ohmse belasting] (A)	5
Nominale spanning [ohmse belasting]	250VAC / 30VDC
Schakelvermogen [ohmse belasting]	1250VA / 150W
Uitvoering contacten	Legering Ag

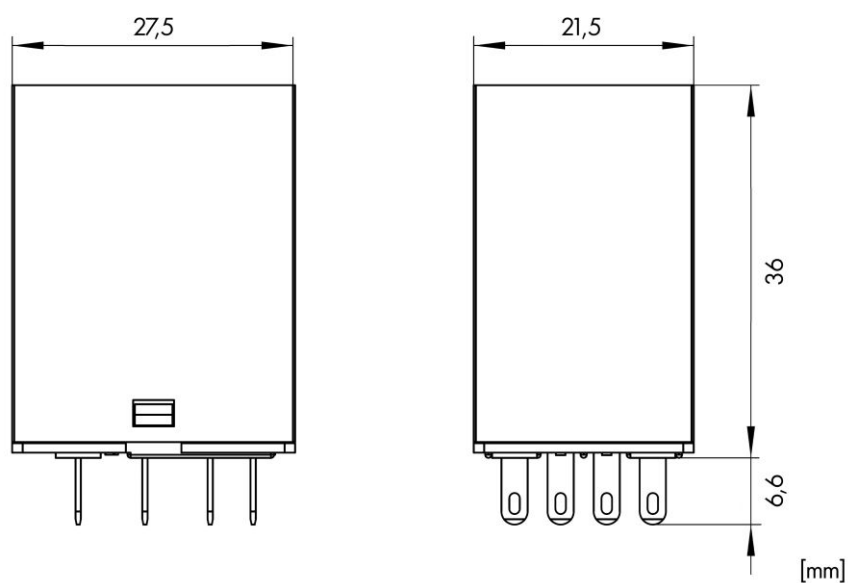
Technische gegevens - vervolg

Initiële contactweerstand (Ohm)	$\leq 50\text{m}\Omega$
Elektrische levensduur (schakelingen)	$\geq 10^5$ schakelingen (1800 schakelingen /h)
Mechanische levensduur (schakelingen)	$\geq 10^7$ schakelingen (18.000 schakelingen/ hr.)
Aantrekspanning DC (V)	$\leq 75\%$ (Nominale spoelspanning)
Afvalspanning DC	$\geq 10\%$ (Nominale spoelspanning)
Maximale toegelaten spanning (V)	110% (Nominale spoelspanning)
Isolatieweerstand ($\text{M}\Omega \cdot \text{km}$)	$\geq 500\text{m}\Omega$ (500VDC)
Nominaal verbruik spoel [DC] (W)	$\sim 0,9\text{W}$
Aanspreektijd [bij nominale spanning] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
Afvaltijd [bij nominale spanning] (ms)	$\leq 20\text{ms}$
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)	0,90

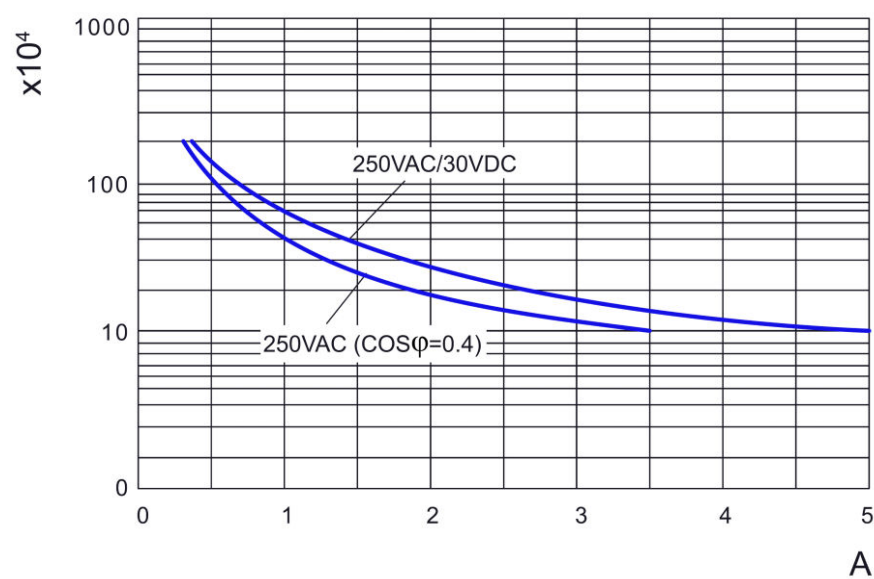
Aansluitingen



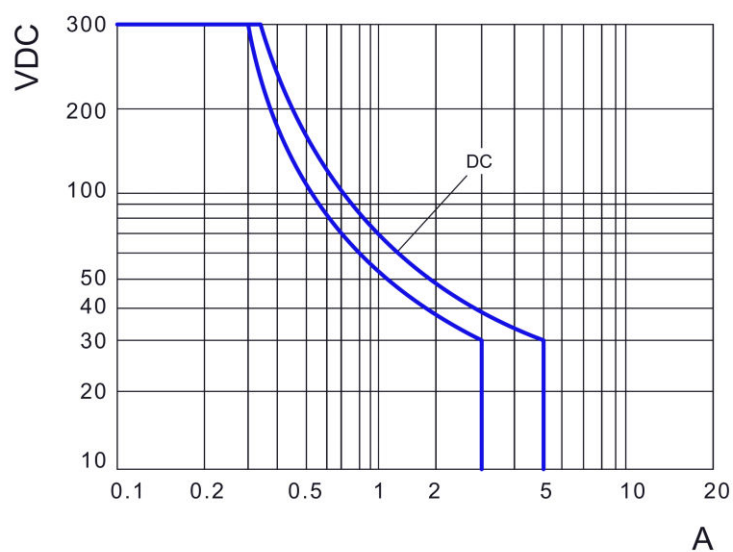
Afmetingen (mm)



Elektrische levensduur contacten



Maximaal schakelvermogen (Ohmse belasting)



Artikelen

Omschrijving	Referentie
S-Relay RS5 Relais 4CO 5A 24VDC	RS500024
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	