

Tehnički list za artikl: RS500024--

Utični relej, 4 preklopna (C/O) kontakta, 5A, svitak:24V DC

S-Relay, Serie RS5



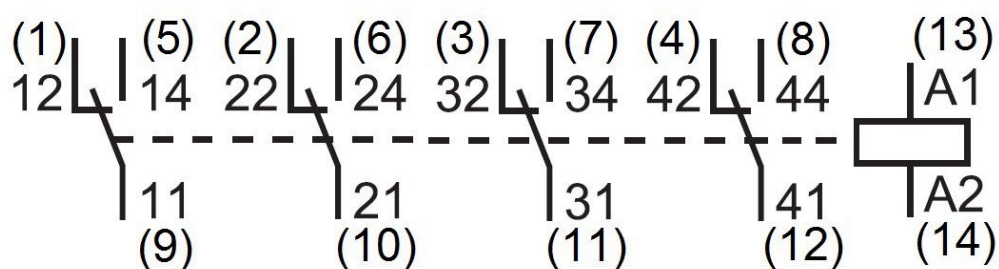
Tehnički podaci

Min. temperatura okoline (°C)	-55
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Kontakti	4 preklopna
Nazivna struja kontakata (A)	5
DC svitak (V)	24
Nazivna struja [Omski teret] (A)	5
Nazivni napon [Omski teret]	250VAC / 30VDC
Snaga sklapanja [Omski teret]	1250VA / 150W
Materijal kontakata	Srebrna legura
Početni kontaktni otpor (Ohm)	≤ 50mΩ
Električni životni vijek (sklopnih ciklusa)	≥ 10 ⁵ sklapanja (1800 sklapanja/h)
Mehanički životni vijek	≥ 10 ⁷ operacija (18000 operacija/h)
Napon privlačenja (uklopa) DC (V)	≤ 75% (nazivni napon)
Napon ispada DC	≥ 10% (nazivnog napona)
Maksimalan napon (V)	110% (Rated voltage)
Otpor izolacije (MΩ*km)	≥ 500mΩ (500VDC)
Vlastita potrošnja svitka [DC] (W)	~ 0,9W

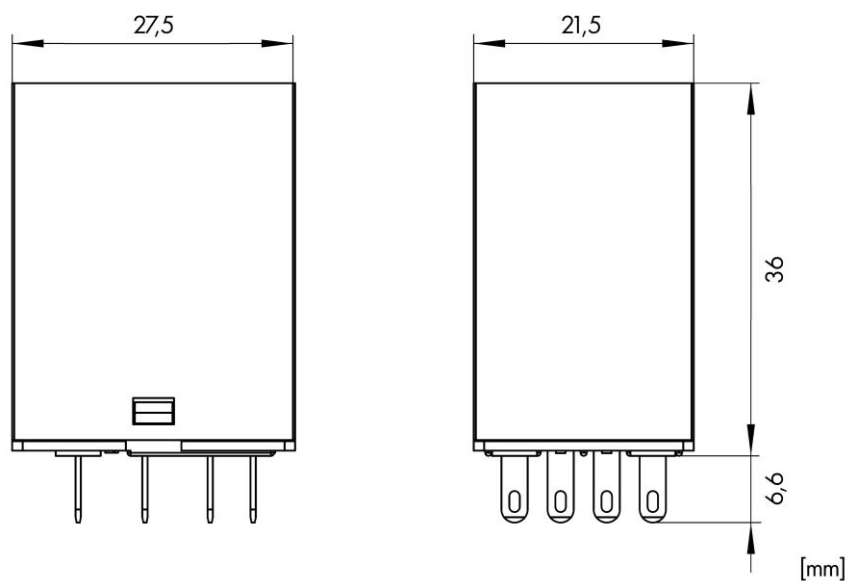
Tehnički podaci - nastavak

Vrijeme rada [na nazivnom naponu] (ms)	≤ 20ms
Vrijeme ispada (pri nazivnom naponu) (ms)	≤ 20ms
Početna dielektrična čvrstoća	-
Između otvorenih kontakata	1000VAC/1 min
Između susjednih kontakata	2000VAC/1 min
Između kontakata i svitka	2000VAC/1 min
Vlažnost zraka (%)	35% - 85% RH
Tlak zraka	86kPa
Otpornost na udar	10G
Otpornost na vibracije	10 - 55Hz
Neto masa (kg)	0,03
Disipacija snage (W)	0,90

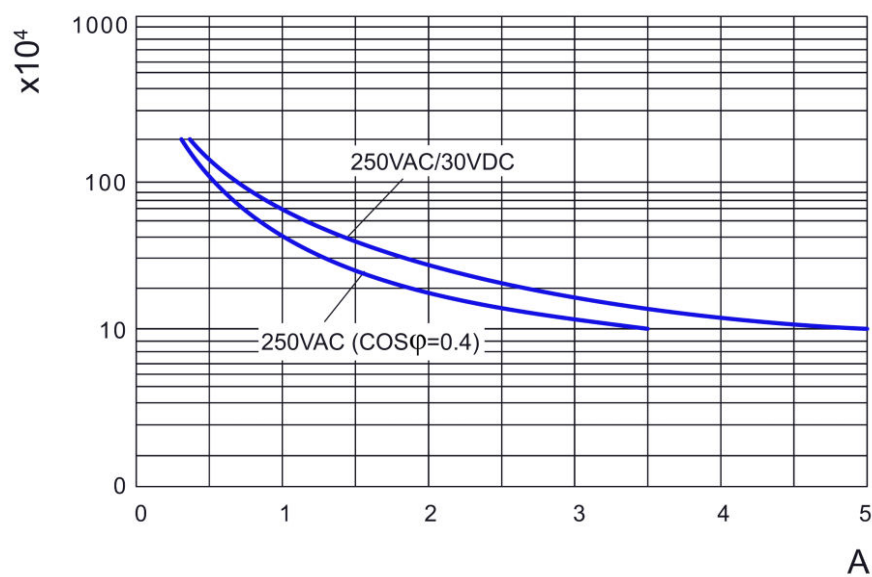
Wiring diagram



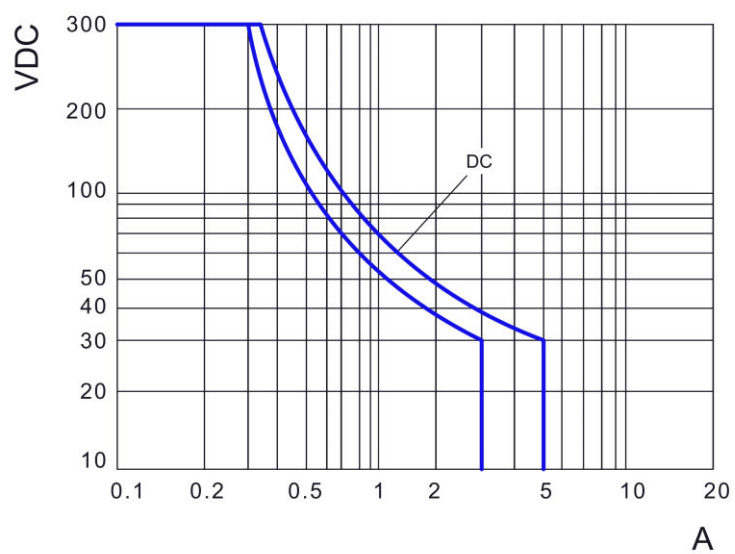
Dimensions



Electrical durability contacts (resistive load)



Maximum switching capacity on resistive load



Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Utični relej, 4 preklopna (C/O) kontakta, 5A, svitak:24V DC S-Relay, Serie RS5	RS500024
Dodatni pribor	
Utično podnožje za releje RS, 14-polno, 4 C/O kontakta, 8A For push in wiring. Matching relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS51004
Utično podnožje za releje RS/PT5, 14-polno, 4 C/O, 10A Za releje serije: PT5, RS5 i RS4	YRS50004
Utično podnožje za releje RS, logička izv., 14-polno, 4C/O, 10A Suitable relay series: PT5, RS5 and RS4	YRS50104