

Podatkovni list izdelka: RS500024--

Rele, vtični, 4 preklopni kontakti, 5A, 24VDC, S-relay RS5

S-Relay, serija RS5



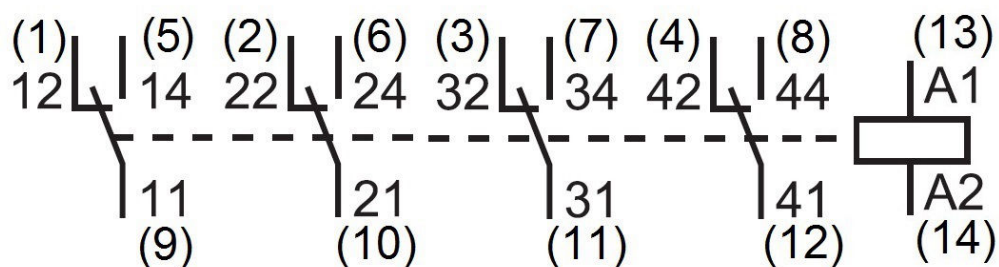
Tehnični podatki

min. temperatura okolja (°C)	-55
maks. temperatura okolja (°C)	70
stikalni kontakti	4 CO
tok kontaktov (A)	5
DC-tuljava (V)	24
naznačeni tok [omsko breme] (A)	5
naznačena napetost [omsko breme]	250VAC / 30VDC
stikalna moč [omsko breme]	1250VA / 150W
material kontaktov	srebrna zlitina
začetni upor kontaktov (Ohm)	≤ 50mΩ
električna življenjska doba (stikalne operacije)	≥ 10 ⁵ stikalnih operacij (1800 stikalnih operacij/h)
mehanska življenjska doba	≥ 10 ⁷ stikalnih operacij (18000 stikalnih operacij/h)
vklopna napetost DC (V)	≤ 75% (nazivna napetost)
izklopna napetost DC	≥ 10% (nazivna napetost)
maksimalna napetost (V)	110% (nazivna napetost)
izolacijska upornost (MΩ*km)	≥ 500mΩ (500VDC)
Coil operating power [DC] (W)	~ 0,9W

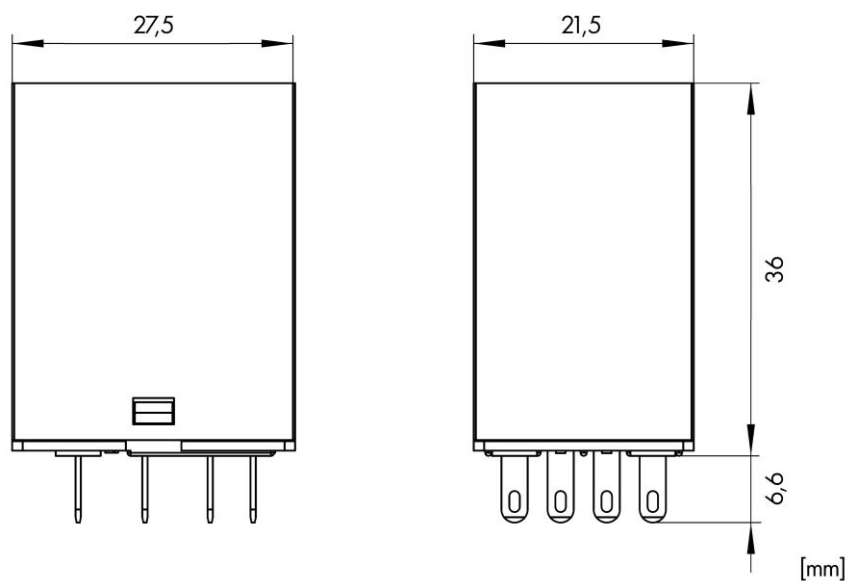
Tehnični podatki - Nadaljevanje

čas vklopa [pri nazivni napetosti] (ms)	≤ 20ms
izklopni čas [pri nazivni napetosti] (ms)	≤ 20ms
začetna prebojna trdnost	-
med odprtima kontaktoma	1000VAC/1 min
med sosednjima kontaktoma	2000VAC/1 min
med kontaktom in tuljavo	2000VAC/1 min
zračna vlaga (%)	35% - 85% relativna vlaga
zračni tlak	86kPa
mehanska odpornost	10G
odpornost na vibracije	10 - 55Hz
neto masa (kg)	0,03
toplotne izgube (W)	0,90

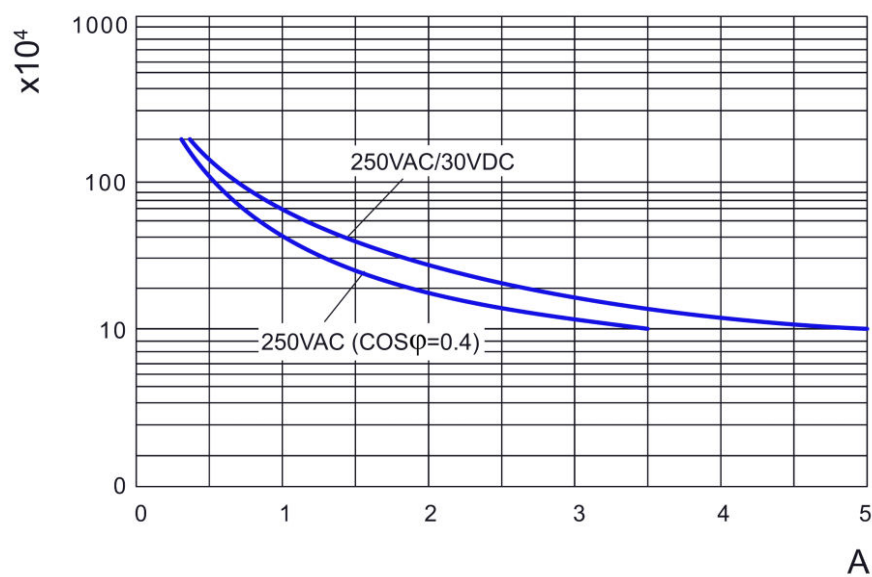
Vezalna shema



Dimensions



Electrical durability contacts (resistive load)



Maximum switching capacity on resistive load

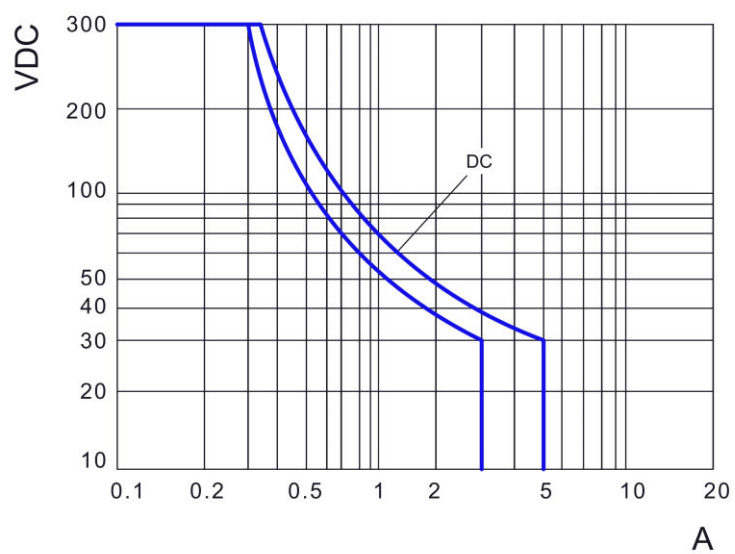


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Rele, vtični, 4 preklopni kontakti, 5A, 24VDC, S-relay RS5 S-Relay, serija RS5	RS500024
dodatni pribor	
Podnožje, vzmetne sponke, za RS-rele, 14-polno, 8A za releje serije: PT5, RS5 in RS4	YRS51004
Podnožje, vijlačno, za RS/PT5-releje, 14-polno, 10A za releje serije: PT5, RS5 in RS4	YRS50004
Podnožje, I/O, RS-rele, 14-polno, 10A za releje serije: PT5, RS5 in RS4	YRS50104