

Datenblatt


Warennr.: **121-7834, 121-7835, 121-7836, 121-7837, 121-7838**

## RS Pro 3PCO Oktal-Allzweckrelais

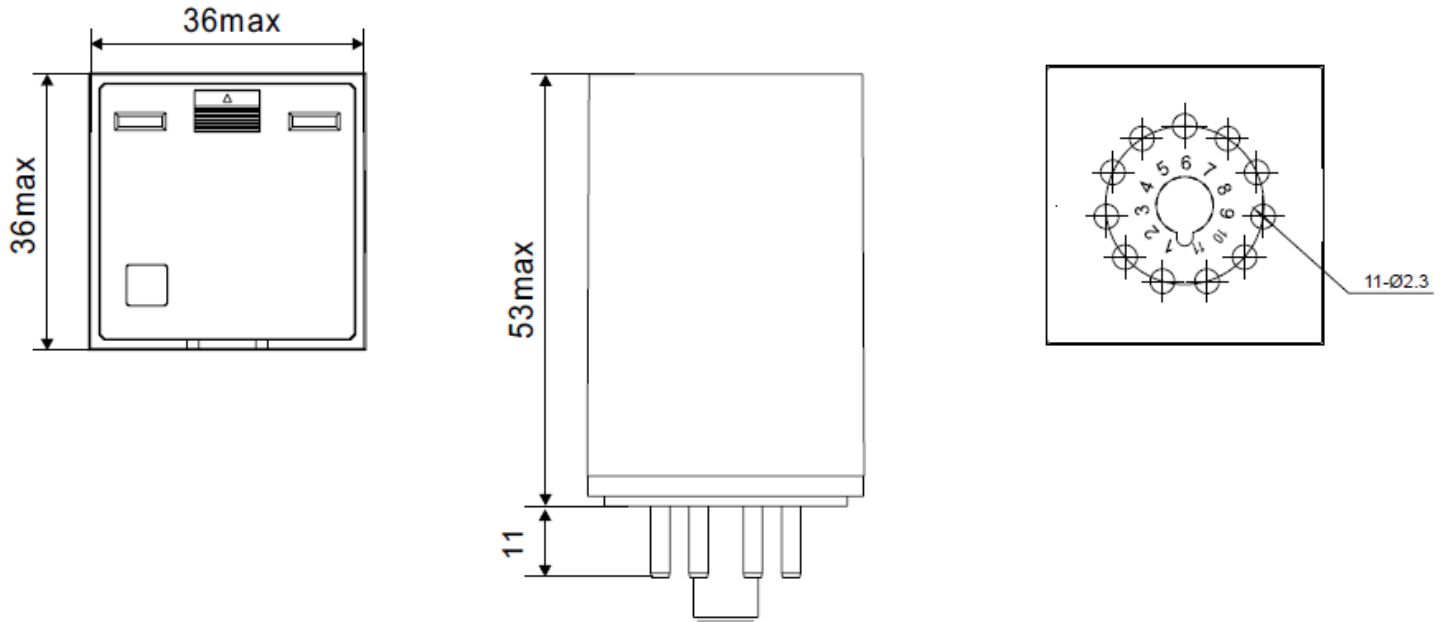


### Spezifikationen:

- 3-poliges 10A Oktal-Allzweckrelais
- vergoldeter Kontakt
- Doppelseitiges LED im Relais integriert
- Sperrbarre Testtaste und Inspektionsfenster
- Spulenerkennung durch Farbe der Testtaste (Wechselstrom rot / Gleichstrom blau)
- Konformität mit der RoHs-Richtlinie

RS Warennummer		121-7834	121-7835	121-7836	121-7837	121-7838
<b>Eigenschaften</b>						
Nennspannung		12VDC	24VDC	24VAC	110VAC	230VAC
Optionen		LED + Testtaste + Diode	LED + Testtaste + Diode	LED + Testtaste	LED + Testtaste	LED + Testtaste
Kontakt	Konfiguration	3-poliges Umschaltrelais				
	Nennstrom AC-1	10A/250VAC, 30Vdc (ohmsche Last); 7A/250Vac 30VDC (perzeptive GEN)				
	Schaltleistung (ohmsche Last)	2500VA, 300W				
	Anfangsdurchgangswiderstand	≤50mΩ				
	Material	Ag-Legierung				
	Elektrische Lebensdauer	≥10 <sup>5</sup> Mal (1800 Ops/h)				
	Mechanische Beständigkeit	≥10 <sup>7</sup> Mal (18000 Ops/h)				
Ansprechspannung (23°C)		≤80%				
Rückfallspannung (23°C)		Gleichstrom: ≥10%, Wechselstrom: ≥30%				
Maximale Spannung (23°C)		110% Nennspannung				
Isolationswiderstand		≥100mΩ (500VDC)				
Betriebsleistung der Spule	Gleichstrom (W)	1,5				
	Wechselstrom (VA)	2,7				
Betriebszeit (bei Nennspannung)		≤30ms				
Auslösezeit (bei Nennspannung)		≤20ms				
Anfangsdurchgangsspannung	Zwischen offenen Kontakten	1000VAC/1min				
	Zwischen Polen	2500VAC/1min				
	Zwischen Kontakten und Spule	2500VAC/1min				
Umgebungstemperatur		-10~+55°C				
Feuchtigkeit		35%~85%Relative Feuchte				
Luftdruck		86~106KPa				
Stoßfestigkeit		10G				
Rüttelfestigkeit		10~55Hz Doppelamplitude: 1,5mm				
Halterung		Steckteil				
Stückgewicht		82g				
Zertifikat						

Montagemaße (mm):



Schemas

