

Datenblatt

Warennr.: 121-7804, 121-7806, 121-7807, 121-7808, 121-7809

RS Pro DPCO für Miniatur-Stromrelais

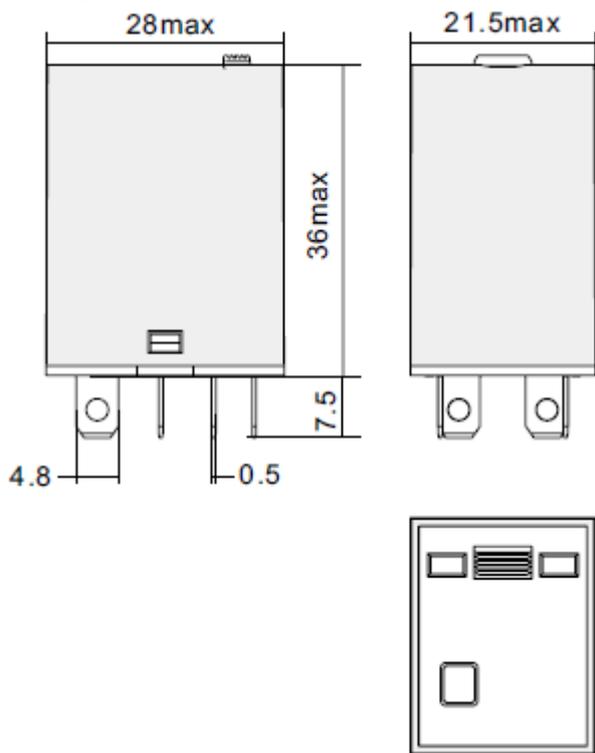


Spezifikationen:

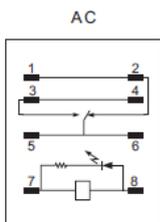
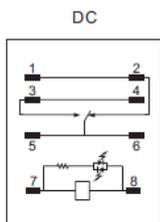
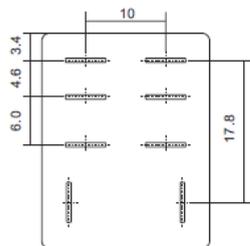
- Doppelpoliges 10A Industrielles Steckrelais
- vergoldeter Kontakt
- Doppelseitiges LED im Relais integriert
- Sperrbarre Testtaste und Inspektionsfenster
- Spulenerkennung durch Farbe der Testtaste (Wechselstrom rot / Gleichstrom blau)
- Konformität mit der RoHS-Richtlinie

RS Warennummer		121-7804	121-7806	121-7807	121-7808	121-7809
Eigenschaften						
Nennspannung		12VDC	24VDC	24VAC	110VAC	230VAC
Optionen		LED + Testtaste + Diode	LED + Testtaste + Diode	LED + Testtaste	LED + Testtaste	LED + Testtaste
Kontakt	Konfiguration	Doppelpoliges Umschaltrelais				
	Nennstrom AC-1	16A/250VAC, 30Vdc				
	Nennspannung AC-15	1/2HP, 120VAC, 1HP, 240VAC				
	Schaltleistung (ohmsche Last)	4000VA, 480W				
	Anfangsdurchgangswiderstand	≤50mΩ				
	Material	Ag-Legierung				
	Elektrische Lebensdauer	≥10 ⁵ Mal (1800 Ops/h)				
	Mechanische Beständigkeit	≥10 ⁷ Mal (18000 Ops/h)				
Ansprechspannung (23°C)		Gleichstrom: ≤75% Nennstrom, Wechselstrom: ≤80% Nennspannung				
Rückfallspannung (23°C)		Gleichstrom: ≤10% Nennstrom, Wechselstrom: ≥30% Nennspannung				
Maximale Spannung (23°C)		110% Nennspannung				
Isolationswiderstand		≥500mΩ (500VDC)				
Betriebsleistung der Spule	Gleichstrom (W)	0,9				
	Wechselstrom (VA)	1,2				
Betriebszeit (bei Nennspannung)		≤20ms				
Auslösezeit (bei Nennspannung)		≤20ms				
Anfangsdurchgangsspannung	Zwischen offenen Kontakten	1000VAC/1min				
	Zwischen Polen	2000VAC/1min				
	Zwischen Kontakten und Spule	2000VAC/1min				
Umgebungstemperatur		-25~+55°C				
Feuchtigkeit		35%~85%Relative Feuchte				
Luftdruck		86~106KPa				
Stoßfestigkeit		10G				
Rüttelfestigkeit		10~55Hz Doppelamplitude: 1,0mm				
Halterung		Steckteil				
Stückgewicht		35g				
Zertifikat						

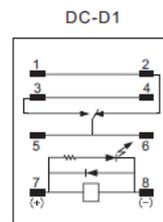
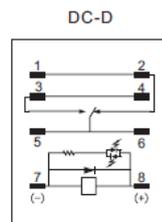
Montagemaße (mm):



Schemas



121-7807
121-7808
121-7809



121-7804
121-7806