

Temperaturregler PCE-RE55-J



Einfacher Temperaturregler für Thermoelemente Typ J /

Ausgang als Wechselrelais oder SSR

On / Off Temperaturregelung oder PID Regelung / optional mit Alarmfunktion

Der Temperaturregler ist ein einfacher Temperaturregler für den Einsatz in simplen Aufgabengebieten. Als Eingangssignal verarbeitet dieser Temperaturregler Thermoelemente vom Typ J. Der Temperaturregler verfügt in der Grundversion über eine einfache Ein-Aus-Temperaturregelung.

Optional kann der Temperaturregler mit einer PID-Regelung ausgestattet werden. Die Anzeige des aktuellen Messwertes erfolgt direkt am Temperaturregler über eine 4-stellige LED-Anzeige. Der Sollwert wird über das Einstellrad am Temperaturreglereingestellt.

- ▶ Ein/Aus Regelung
- ▶ Front ist nach IP 40 geschützt
- ▶ für Thermoelemente Typ J
- ▶ 4-stellige LED Anzeige

Technische Daten

Sensoreingang	Thermoelement Typ J 0 ... 250 °C
Mess- und Regelbereiche (wählbar)	0 ... 400 °C 0 ... 600 °C 0 ... 900 °C
Regelverhalten	Ein/Aus-Regelung PID (optional)
Messwertanzeige	4-Stellige LED-Anzeige Höhe: 10 mm
Regelausgänge (Typ wählbar)	Relais, Wechselkontakt: 230 V /2A SSR Ausgag: 0 / 5V
Alarmausgang (optional)	Relais, Schließerrelais: 230 V / 1 A
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 ... 50 °C (optimal: 23 °C) Lager: -20 ... 70 °C
Luftfeuchte	< 85 % r.F. (nicht kondensierend)
Abmessungen	96 x 96 x 65 mm
Schalttafelausschnitt	92 x 92 mm
Versorgungsspannung	85 253 V AC / DC
Leistungsaufnahme	< 4 VA
Schutzart	Front: IP 40 Rückseite: IP 20
Gewicht	< 300 g
Montage	mech.: Montageclipsmit Klemmschrauben elektr. Anschlussüber Klemmleiste

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!