

# Temperaturregler PCE-RE55-S



## **Einfacher Temperaturregler für Thermoelemente Typ S / Ausgang als Wechselrelais oder SSR**

### **On / Off Temperaturregelung oder PID Regelung / optional mit Alarmfunktion**

Der Temperaturregler PCE-RE55 ist ein einfacher Temperaturregler für den Einsatz in simplen Aufgabengebieten. Als Eingangssignal verarbeitet dieser Temperaturregler PCE-RE55 Thermoelemente vom Typ S. 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 S
- ▶ 4-stellige LED Anzeige

## Technische Daten

Sensoreingang	Thermoelement Typ S
Mess- und Regelbereiche (wählbar)	0 ... 1600 °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!