Temperaturregler PCE-RE55-PT

Einfacher Temperaturregler für PT100-Sensoren / 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 dieserTemperaturregler PT100-Sensoren. Der Temperaturregler verfügt in der Grundversion über eine einfache Ein-Aus-Temperaturregelung.

Optional kann der Temperaturregler miteiner 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 PT-100 Sensoren
- 4-Stellige LED Anzeige

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Sensoreingang	PT100
Mess- und Regelbereiche (wählbar)	-50 ... 100 °C 0 ... 100 °C 0 ... 150 °C 0 ... 250 °C 0 ... 400 °C 0 ... 600 °C
Regelverhalten	Ein/Aus-Regelung PID (optional)
Messwertanzeige	4-Stellige LED-Anzeige Höhe: 10 mm
Regelausgänge (Typ wählbar)	Relais, Wechselkontakt: 230 V /2A SSR Ausgnag: 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!