

# Regolatore di temperatura PCE-RE55



## **Regolatore di temperatura semplice per termocoppie tipo J,K,PT100 / Uscite relè commutatore o SSR Regolazione temperatura On/Off o PID / Funzione di allarme opzionale**

Il regolatore di temperatura PCE-RE55 è un dispositivo per lavori semplici. Questo regolatore di temperatura processa come segnali di ingresso termocoppie del tipo J, K, PT100. Il regolatore di temperatura dispone nella sua versione base di una semplice regolazione di temperatura On/Off. Il regolatore di temperatura può essere dotato come opzione di una regolazione PID. Il display visualizza il valore di misura direttamente nel regolatore di temperatura tramite monitor LED a 4 cifre. Il valore teorico è regolato tramite una manopola.

- ▶ Regolazione On / Off
- ▶ Classe di protezione parte frontale: IP 40
- ▶ Per termocoppie tipo J, K, PT100 (selezionabile)
- ▶ Display LED a 4 cifre

## Specifiche tecniche

Ingresso del sensore	Termocoppia tipo J, K, PT100 (selezionabile)
Range di misura e regolazione (selezionabile)	0... 250 °C 0... 400 °C 0... 600 °C 0... 1.300 °C
Modalità di controllo	Regolazione On / Off PID (opzionale)
Indicazione del valore di misura	Display LED Altezza: 10 mm
Uscite di regolazione (tipo selezionabile)	Relè, contatto di commutazione: 230 V / 2A Uscita SSR: 0 - 5 V
Uscita di allarme (opzionale)	Relè, relè di contatto: 230 V / 1 A
Condizioni operative	0... 50 °C (ottimale: 23 °C) / < 85% U.R. (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 70 °C / < 85% U.R. (senza condensa)
Dimensioni	96 x 96 x 65 mm
Dimensioni per installazione su pannello	45 x 45 mm
Alimentazione	85 .... 253 V AC/DC
Potenza assorbita	<4 VA
Classe di protezione	Frontale: IP 40 Parte posteriore: IP 20
Peso	< 300 g
Montaggio meccanico	Clip di montaggio con viti
Montaggio elettrico	Connessione tramite morsetti

## Informazioni supplementari

Manuale



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche