

## Temperatuurregelaars PCE-RE55 serie

**Eenvoudige temperatuurregelaars voor thermokoppels / uitgang als relaischakelaar of SSR  
On / Off of PID temperatuurregeling / met optionele alarmfunctie**

De temperatuurregelaar PCE-RE55 is een regelaar voor gebruik bij eenvoudige regeltaken. Deze temperatuurregelaar PCE-RE55 verwerkt als ingangssignalen thermokoppels in verschillende temperatuurbereiken. De temperatuurregelaar kan als On / Off temperatuurregelaar of als PID-temperatuurregelaar geconfigureerd worden. De meetwaarde wordt direct op het 4-digit LED display van de temperatuurregelaar getoond. De setpointwaarde wordt door middel van de draaiknop op de temperatuurregelaar in gesteld.



- On / Off regeling
- Bescherming voorkant: IP 40

- Voor thermokoppels type S/K/J/PT100
- 4-Digit LED display



## Technische specificaties van de temperatuurregelaar

Sensor ingang	thermokoppel type S/K/J/PT100
Meet- en regelbereik (selectief)	type K: 0... 1300 °C type J: 0... 900 °C type PT: 0... 600 °C type S: 0... 1600 °C
Regelmethode	On / Off regeling PID regeling (optioneel)
Weergave van de meetwaarde	4-digit LED display hoogte: 10 mm
Uitgang (selectief)	relais, wisselcontact 230 V / 2A SSR uitgang: 0 / 5 V
Alarmuitgang (optioneel)	relais, sluitrelais: 230 V / 1 A
Omgevingstemperatuur	in werking: 0... 50 °C (optimaal: 23 °C) opslag: -20 ... 70 °C
Luchtvochtigheid	< 85 % r.v. (niet condenserend)
Afmetingen	96 x 96 x 65 mm
Spanningstoevoer	85 .... 253 V AC / DC
Energieverbruik	<4 VA
Type bescherming	voorkant: IP 40 achterkant: IP 20
Gewicht	< 300 g
Montage	- mechanisch: montageclips met schroeven - elektrisch: aansluiting via printkroonstenen

### Leveromvang

- 1 x Temperatuurregelaar PCE-RE55 (gekozen model),
- 1 x bevestigingsmateriaal,
- 1 x handleiding

