

# Einbau-Messinstrument PCE-N25T



## **5-stellige LED-Anzeige / Frontseitig IP 65 / optional Sensorversorgung / für Normsignal Thermoelemente und Pt100 / Konfiguration über Software**

Die Einbauanzeige PCE-N25T ist zur Anzeige von Temperaturen bestens geeignet. Die Einbauanzeige verarbeitet Signale von Thermoelementen sowie Pt100-Sensoren. Da das Eingangssignal frei skaliert werden kann, ist ein sehr vielseitiger Einsatz dieser Einbauanzeige möglich. Das aktuelle Messergebnis kann der Benutzer auf der 5-Stelligen Anzeige ablesen. Die optionale Sensorversorgung von 24 V erlaubt einen direkten Anschluss von 2-Leiter Sensoren oder Messumformern, was den Einsatz dieser Einbauanzeige vereinfacht. Die drei verschiedenen Typen von dieser Einbauanzeige unterscheiden sich auch in der Spannungsversorgung. Neben 230 V ist auch der Betrieb mit 20 ... 40 V möglich. Die Konfiguration erfolgt über die frei verfügbare Software LPCon. Mit Hilfe des Programmieradapters PCE-PD14 können Einstellungen vorgenommen, oder aus der Einbauanzeige ausgelesen werden. Die mit der Software erstellte Konfigurationen können abgespeichert und wieder aufgerufen werden.

- ▶ Frontseitig IP 65
- ▶ für Prozesssignal 4-20 mA
- ▶ Anschluss über Schraubklemmen
- ▶ Konfiguration über Software
- ▶ 5-stellige LED-Anzeige

# Technische Daten

## Technische Spezifikation

Eingang (wählbar)	Pt100, Thermoelement Typ J, Thermoelement Typ K
Genauigkeit	± (0,2 % FS + 1 dgt.)
Innenwiderstand	10 Ω ± 1 %
Skalierung	2-Punkt
Anzeige	5-stellige 7-Segment LED-Anzeige, Höhe: 14 mm
Anzeigebereich	-19999 ... 99999
Umgebungstemperatur	Im Betrieb: -10 °C ... 55 °C
ur	Lagerung: -25 °C ... +85 °C
Spannungsversorgung	230 V AC
g	
Abmessungen	96 mm x 48 mm x 64 mm
Schalttafelausschnitt	92 mm x 45 mm (nach DIN)
Versorgungsspannung	230 V AC, 110 V AC, 24 V AC, 85 ... 235 V AC / DC, 20 ... 40 V
g	AC/DC
Schutzart	Front: IP 65
Gewicht	< 200 g
Montage	Montageclips mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse

# Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!