DATENBLATT



Kerntemperaturfühler Pt100 mit schräger Messpitze

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- · Ergonomischer Handgriff aus PTFE
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- 4000 mm lange und flexible PTFE-Anschlussleitung mit der Möglichkeit eines Festeinbaues über Gewinde G¼", z.B. in Garschränken
- Leitung mit Metallschutzschlauch (L=2100 mm) überzogen

Anwendungsgebiete

- Nahrungsmittelkontrolle
- Fleischereimaschinen
- Kühltruhen
- Garautomaten
- Backautomaten
- Koch- und Räucheranlagen
- Qualitätssicherung in der Lebensmittelindustrie
- In der Küche

Eigenschaften

Durch den besonderen Aufbau eignen sich die robusten Kerntemperaturfühler bevorzugt für Koch-, Gar- und Backvorgänge in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -konservierung. Die Schutzarmatur besteht aus Edelstahl und ist je nach Kerntemperaturfühler mit zentrischer oder schräger Messspitze lieferbar. Alle Ausführungen sind erschütterungsfest aufgebaut. Die ergonomischen Griffe aus PEEK sowie die Anschlussleitungen sind extrem hygienisch, sowie beständig gegen Säuren und Laugen. Die Fühler zeichnen sich durch eine hohe mechanische Festigkeit aus.

Technische Daten

Kerntemperaturfühler Pt100		
Messwertaufnehmer		Pt100
Messbereich		-50+260 °C
Genauigkeit		IEC751 Klasse B
Messstrom		max. 1 mA
Schaltungsart		2-Leiteranschluss
Nennlänge		100 mm
Durchmesser		4 mm
Material	Sondenrohr Handgriff	Edelstahl 1.4571 PTFE weiß
Elektrischer Anschluss		freie Enden 50 mm, Aderendhülsen isoliert
Anschlussleitung	Länge Querschnitt Isolation	4000 mm. 2×0.35 mm 2 rot, weiß, PTFE/PTFE
Artikelnummer		0600 0028-10

DATENBLATT



Kerntemperaturfühler Pt100 mit schräger Messpitze

Abmessungen

