

DATENBLATT



Kerntemperaturfühler Winkelgriff, zentrische Messspitze

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Dampfdicht vergossen
- Ergonomischer Winkelgriff aus PEEK
- Erschütterungsfest
- Messbereich von -50 °C bis +260 °C
- Mit zentrischer Messspitze
- Gewinkelter Handgriff für enge oder verbaute Umgebungen

Anwendungsgebiete

- Lebensmittelkontrolle/ -überwachung
- Fleischereimaschinen
- Kühltruhen
- Garautomaten
- Backautomaten
- Koch- und Räucheranlagen
- Qualitätssicherung in der Lebensmittelindustrie
- In der Küche

Technische Daten

Kerntemperaturfühler		
Sensor		Thermoelement Typ K oder Pt1000
Messbereich		-50...+260 °C kurzfristig bis +300 °C
Genauigkeit	Thermoelement Typ K	DIN EN 60584, Klasse 1
	Pt1000	Klasse F 0,3 (KI.B) DIN EN 60751 konform
Messstrom	Pt1000	max. 0,3 mA
Schaltungsart	Thermoelement Typ K	2-Leiteranschluss
	Pt1000	4-Leiteranschluss
Nennlänge		100 mm
Durchmesser		4 mm
Werkstoff	Hülse	Edelstahl 1.4571
	Handgriff	PEEK
Abmessungen Handgriff		(LxBxH) 44 x 22 x 12 mm
Elektrischer Anschluss		freie Enden 30mm, Aderendhülsen unisoliert
Anschlussleitung	Thermoelement Typ K	2 x 0,22 mm ² , grün(+), weiß(-) PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe grün
	Pt1000	4 x 0,22 mm ² , weiß,r ot PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß
Kabellänge		3000 mm
Schutzart		IP67
Artikelnummer	Thermoelement Typ K	0600 1114-101
	Pt1000	0600 0067-101

Eigenschaften

Durch den besonderen Aufbau eignen sich die robusten und wasserdampfdichten Kerntemperaturfühler bevorzugt für Koch-, Gar- und Backvorgänge in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -konservierung. Die Schutzarmatur besteht aus Edelstahl und hat eine zentrische Messspitze. Alle Ausführungen sind erschütterungsfest aufgebaut.

Der ergonomische Griff aus PEEK sowie die Anschlussleitung aus Teflon® sind extrem hygienisch und beständig gegen Säuren und Laugen. Die Fühler zeichnen sich durch eine hohe mechanische Festigkeit aus.

DATENBLATT



Kerntemperaturfühler Winkelgriff, zentrische Messspitze

Abmessungen

