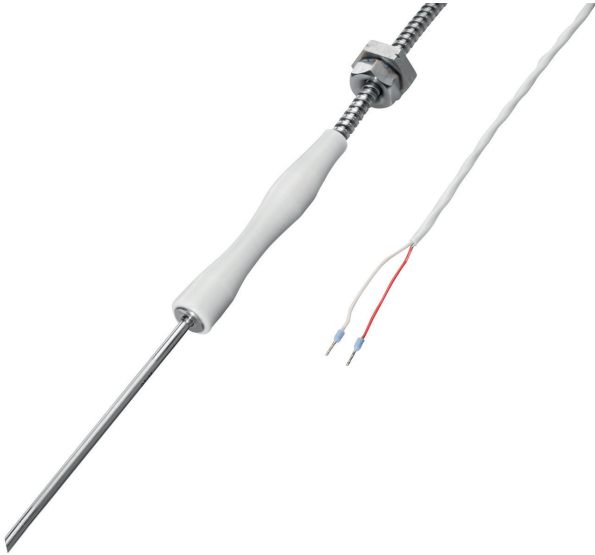


Kerntemperaturfühler Pt100 mit schräger Messspitze

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Ergonomischer Handgriff aus PTFE (Teflon®)
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- 4000 mm lange und flexible PTFE-Anschlussleitung mit der Möglichkeit eines Festeinbaues über Gewinde G1/4“, 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

Technische Daten

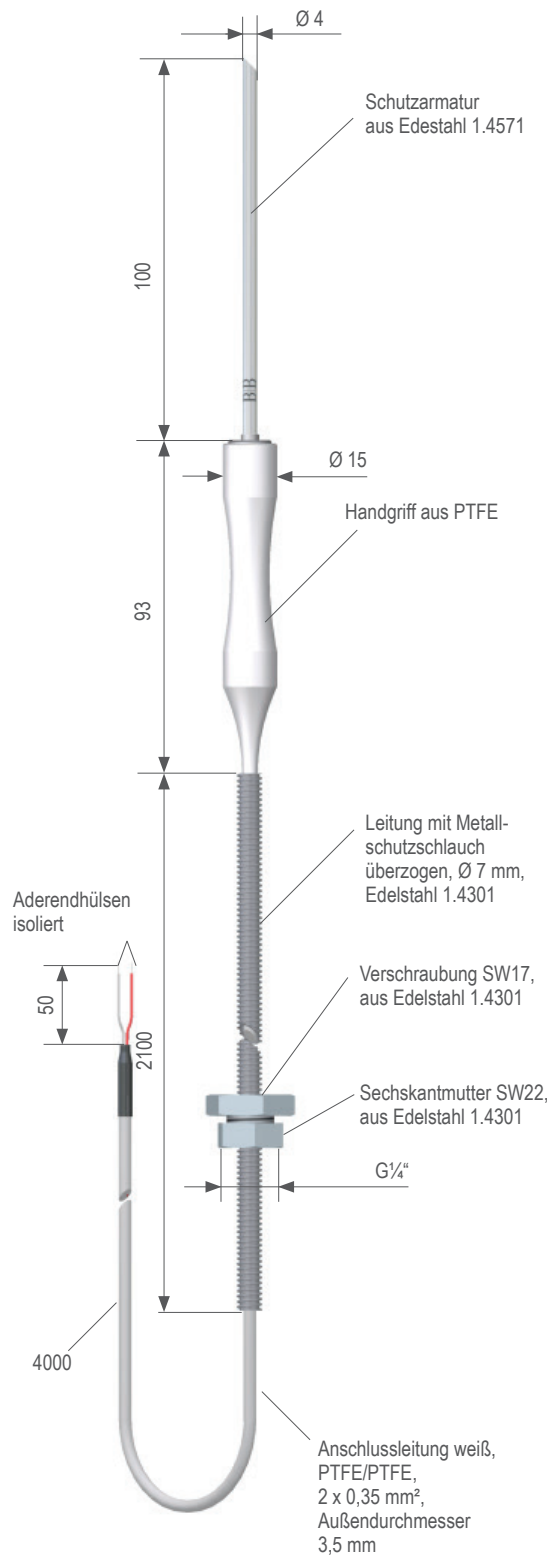
Kerntemperaturfühler Pt100		
Messwertaufnehmer		Pt100
Messbereich		-50...+260 °C
Genauigkeit		IEC751 Klasse B
Messstrom		max. 1 mA
Schaltungsart		2-Leiteranschluss
Nennlänge		100 mm
Durchmesser		4 mm
Material	Sondenrohr Handgriff	Edelstahl 1.4571 PTFE weiß
Elektrischer Anschluss		freie Enden 50 mm, Aderendhülsen isoliert
Anschlussleitung	Länge	4000 mm.
	Querschnitt	2 x 0,35 mm ²
	Isolation	rot, weiß, PTFE/PTFE
Artikelnummer		0600 0028-10

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 oder Teflon® sowie die Anschlussleitungen aus Teflon® sind extrem hygienisch, sowie beständig gegen Säuren und Laugen. Die Fühler zeichnen sich durch eine hohe mechanische Festigkeit aus.

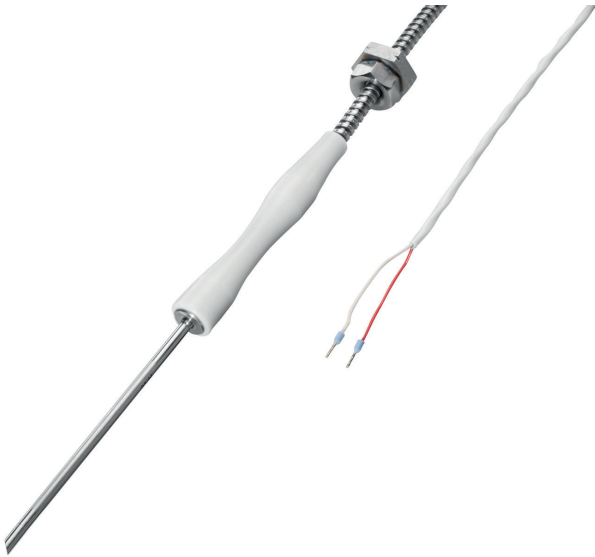
Kerntemperaturfühler Pt100 mit schräger Messspitze

Abmessungen



Penetration temperature probe Pt100 with bevelled penetration tip

Description



Characteristical features

- Ergonomic handle out of PTFE (Teflon®)
- Resistant to liquids and acids
- 4000 mm long and flexible PTFE connection cable with the possibility of a permanent installation through thread G $\frac{1}{4}$ " , for example in cooking oven
- Cable protected with a flexible, corrugated metallic tube (L=2100 mm)

Areas of application

- Food inspection
- Butcher machines
- Freezers
- Fermenting units
- Baking ovens
- Cook and smoking units
- Quality control in the food industry
- In the kitchen

Technical data

Penetration temperature probe		
Sensor		Pt100
Measurement range		-50...+260 °C
Accuracy		IEC751 Class B
Measurement current		max. 1 mA
Connection type		2-wires connection
Nominal length		100 mm
Diameter		4 mm
Material	Probe	Stainless steel 1.4571
	Handle	PTFE white
Electrical connection		open ends 50 mm, end sleeves insulated
Connection cable	Length	4000 mm
	Cross section	2 x 0,35 mm ²
	Insulation	white, PTFE/PTFE
Article no.		0600 0028-10

Features

The special construction of these robust penetration temperature probes makes them ideal for the control of cooking and baking processes in all domains of the food and beverage industry.

The protection tube is made of stainless steel and has a bevelled penetration tip. All the types are vibration and shock resistant. The ergonomic handle and the cable are easy to clean as well acid resistant. The probes are distinguished by a high mechanical robustness.

DATA SHEET

Penetration temperature probe Pt100 with bevelled penetration tip

Dimensions

