

Kerntemperaturfühler mit ergonomischem Griff

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Ergonomischer Handgriff aus PEEK
- Rost- und säurebeständiger Edelstahl
- Zentrische oder schräge Messspitze
- Messbereich von -50 °C bis +260 °C

Anwendungsgebiete

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

Technische Daten

Kerntemperaturfühler mit ergonomischem Griff PEEK		
Sensoren	Thermoelement Typ K, Pt1000, Pt100	
Messbereich	-50...+260 °C	
Messspitze	Schräg oder zentrisch	
Genauigkeit	Thermoelement Typ K Pt1000, Pt100	DIN EN 60584 Klasse1 DIN EN 60751 Klasse F 0,3 (B)
Messstrom	max. 0,3 mA	
Schaltungsart	2-Leiteranschluss 4-Leiteranschluss	
Nennlänge Messspitze	100 mm	
Durchmesser Rohr	4 mm	
Werkstoff	Hülse Handgriff	Edelstahl 1.4571 PEEK
Abmessungen Handgriff	Gerader Handgriff Winkelgriff	(LxB) 40 x 10 mm (LxBxH) 43,8 x 23,3 x 12 mm
Elektrischer Anschluss	freie Enden 30mm, blank	
Schutzart	IP65	
Kabellänge	3000 mm	
Umweltdaten	RoHS- und REACH konform	

Eigenschaften

Durch den besonderen Aufbau eignen sich die robusten Kerntemperaturfühler von B+B bevorzugt für Koch-, Gar- und Backvorgänge in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -konservierung.

Der B+B Kerntemperaturfühler kann mit folgender Sensorik geliefert werden: Pt100, Pt1000 oder Typ K Thermoelement. Die Einsteckhülse besteht aus Edelstahl und besitzt eine schräge oder zentrische Messspitze. Der ergonomische Griff aus hochwertigem PEEK, sowie die Anschlussleitung aus Teflon, gewährleisten einen höchst hygienischen Aufbau - der perfekte Temperaturfühler für die Lebensmittelbranche. Dieser optimierte Kerntemperaturfühler ist aufgrund der verwendeten Werkstoffe beständig gegen haushaltübliche Reinigungsmittel.

Kerntemperaturfühler mit ergonomischem Griff

Artikelnummer Übersicht

Kerntemperaturfühler mit schräger Messspitze					
Artikelnummer	Beschreibung	Schaltungsart	Anschlussleitung	Sensor	Griff
0600 0065-100	Kerntemperaturfühler 1xPt100/B/4 NL 100 PEEK	4-Leiteranschluss	4 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Pt100	Gerader Griff
0600 0066-100	Kerntemperaturfühler 1xPt1000/B/4 NL 100 PEEK	4-Leiteranschluss	4 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Pt1000	Gerader Griff
0600 0067-100	Kerntemperaturfühler 1xPt1000/B/4 NL 100 PEEK	4-Leiteranschluss	4 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Pt1000	Winkelgriff

Kerntemperaturfühler mit zentrische Messspitze					
Artikelnummer	Beschreibung	Schaltungsart	Anschlussleitung	Sensor	Griff
0600 0065-101	Kerntemperaturfühler 1xPt100/B/4 NL 100 PEEK	4-Leiteranschluss	4 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Pt100	Gerader Griff
0600 0066-101	Kerntemperaturfühler 1xPt1000/B/4 NL 100 PEEK	4-Leiteranschluss	4 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Pt1000	Gerader Griff
0600 0067-101	Kerntemperaturfühler 1xPt1000/B/4 NL 100 PEEK	4-Leiteranschluss	4 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Pt1000	Winkelgriff
0600 1112-101	Kerntemperaturfühler 1x K NL 100 PEEK	2-Leiteranschluss	2 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Thermoelement Typ K	Gerader Griff
0600 1114-101	Kerntemperaturfühler 1x K NL 100 PEEK	2-Leiteranschluss	2 x 0,22 mm ² , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Thermoelement Typ K	Winkelgriff