

## 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Pt1000	Winkelgriff
0600 1112-101	Kerntemperaturfühler 1x K NL 100 PEEK	2-Leiteranschluss	2 x 0,22 mm <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , PTFE/Abschirmung/PTFE Mantelfarbe weiß	Thermoelement Typ K	Winkelgriff