

## Einschraubfühler M12

für Temperaturmessungen aus Edelstahl 1.4571



Einschraubfühler werden bevorzugt für Temperaturmessungen in flüssigen und gasförmigen Medien sowie in der Kunststoffindustrie zur Erfassung der Massetemperatur eingesetzt. Die zuverlässige Dichtheit dieser Einbauform bei Unter- als auch bei Überdruck ist ein wichtiges Auswahlkriterium. Der Einschraubfühler kann auch mit integriertem Messumformer 4...20 mA oder 0...10 V geliefert werden.

### Allgemeines:

- Sensor: Pt100, Genauigkeit Klasse A, 4-Leiter-Anschluss
- Schutzart IP65
- Edelstahl 1.4571
- Erschütterungsfest
- Beständig gegen Flüssigkeiten, Säuren und Öle
- Messbereich -30...+180°C
- M12-Stecker, 4-polig
- Optional mit eingebautem Messumformer 4...20 mA oder 0...10V

### Anwendungen:

- Lebensmitteltechnik
- Prüfstandstechnik
- Prozessüberwachung

### Zubehör:

Als Zubehör sind 4-polige M12-Anschlusskupplungen mit angespritzter, abgeschirmter Leitung in gerader oder gewinkelter Ausführung lieferbar. Die Kabellänge kann zwischen 2 und 5 m gewählt werden.

### Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen:

B+B Thermo-Technik GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 4  
D-78166 Donaueschingen  
Fon +49 771 83160  
Fax +49 771 831650  
info@bb-sensors.com