

PASSENDE PT1000-MESSFÜHLER (2-LEITER)

GENAUIGKEITEN PT1000:

Sensorgenauigkeit nach DIN EN 60751

DIN Kl. B: (Gültigkeitsbereich: -50..+500 °C)

±0,3 °C bei 0 °C

DIN Kl. A: (Gültigkeitsbereich: -30..+300 °C)

±0,15 °C bei 0 °C

DIN Kl. AA = 1/3 DIN Kl. B: (Gültigkeitsbereich: 0..+150 °C)

±0,1 °C bei 0 °C

AUFPREISE SONDERANFERTIGUNGEN:

(ABWEICHUNGEN KONSTRUKTIONSBEDINGT MÖGLICH)

längeres Fühlerrohr

Aufpreis je angefangene weitere 100 mm

längeres Fühlerkabel (Silikon)

Aufpreis je angefangenem weiterem 1 m

Spiralkabel, ca 1,5 m gedehnt PUR

anderes Fühlerkabel-Material auf Anfrage

Fühlerrohr mit Teflonschrumpfung

(für Temperaturfühler bis 200 mm)

(für Messungen in Säuren und Meerwasser. max. Messbereich = 250 °C)

Fühlergriff wasserdicht vergossen

(nur mit PVC-Kabel -20..+105 °C möglich)

höhere Sensorgenauigkeit:

DIN Kl. AA, für Pt1000, Toleranzen: 0,1 °C bei 0 °C

höhere Sensorgenauigkeit:

1/10 DIN Kl. B, für Pt100-Fühler, Toleranzen: 0,03 °C bei 0 °C

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen GF1T/GF2T/GF3T

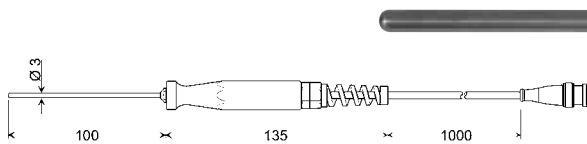
Alle Fühlerkonstruktionen auf Anfrage auch als Pt100 2- / 3- oder 4-Leiter lieferbar. Fühler ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen fertigen wir kurzfristig und preisgünstig für Sie an. Bitte anfragen.

GTF 175-BNC

Art.-Nr. 607165

Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase

-70..+250 °C, Pt1000 Kl. B

-70 °C
+250 °C

rostbeständiges V4A-Rohr Ø 3 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung,

1 m hochflexibles Silikonkabel, BNC-Stecker

Ansprechzeit T_{90} : Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s

Vorteile der Mantelement-Pt1000:

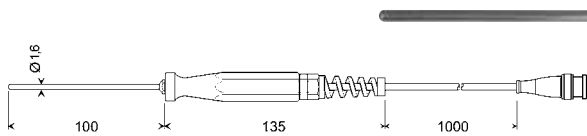
- hohe Temperaturbeständigkeit
- Mantelleitung ist biegsam
- hohe Erschütterungsfestigkeit
- lange Lebensdauer

GTF 175 / 1.6-BNC

Art.-Nr. 611323

Tauchfühler mit Mantelement-Pt1000

-70..+250 °C, Pt1000 Kl. B

-70 °C
+250 °C

V4A-Mantelrohr biegsam, Ø 1,6 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung,

1 m hochflexibles Silikonkabel, BNC-Stecker

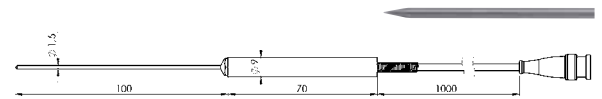
Ansprechzeit T_{90} : Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 25 s-200 °C
+250 °C

GES 20-T-B-BNC

Art.-Nr. 607377

Kerntemperatur- / Lebensmittelfühler, kompakter Teflongriff

-200..+250 °C, Pt1000 Kl. B



V4A-Rohr mit Ø 1,5 mm schlanker Einstechspitze, kleiner Teflongriff, Edelstahl-Knickschutz,

1 m Teflonkabel, BNC-Stecker

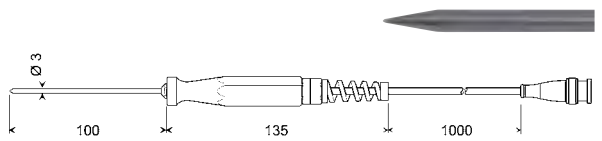
Ansprechzeit T_{90} : Wasser 0,4 m/s < 1 s, Luft 2 m/s ca. 12 s-70 °C
+250 °C

GES 175-BNC

Art.-Nr. 611324

Einstechfühler für weichplastische Medien

-70..+250 °C, Pt1000 Kl. B



V4A-Rohr Ø 3 mm mit nadelförmiger Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung,

1 m hochflexibles Silikonkabel, BNC-Stecker

Ansprechzeit T_{90} : Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s-50 °C
+250 °C

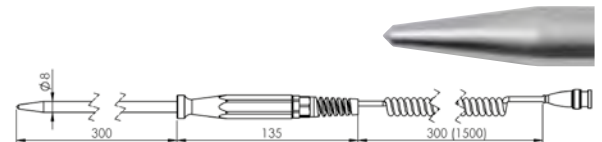
GES200-T-300-D8-L1.5PU

Art.-Nr. 479239

Robuster Einstechfühler

-50 ... +250 °C, Pt1000 Kl. B

NEU!



Edelstahlrohr Ø8 mm mit Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, Spiralkabel (ca. 1,5 m gedehnt), BNC-Stecker, für Anwendung in Böden, Schüttgut, Asphalt u.ä.

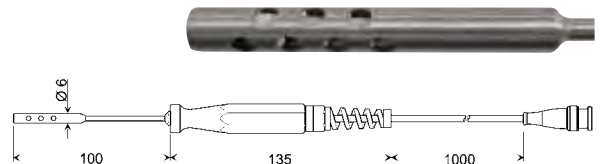
Ansprechzeit T_{90} : Wasser 0,4 m/s ca. 4 s-70 °C
+250 °C

GLF 175-BNC

Art.-Nr. 607162

Luft- / Gasfühler für saubere Medien

-70..+250 °C, Pt1000 Kl. B



(bei verschmutzten Medien GTF175 verwenden), gelochtes V4A-Schutzrohr, dahinter schnell ansprechender Pt1000-Miniatursensor frei angeordnet, dadurch hohe Ansprechgeschwindigkeit, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung,

1 m hochflexibles Silikonkabel, BNC-Stecker

Ansprechzeit T_{90} : Luft 2 m/s ca. 15 s