

PASSENDE PT1000 - MESSFÜHLER (2-LEITER)

ALLE FÜHLER AUCH MIT
BNC-STECKER LIEFERBAR

TAUCHFÜHLER FÜR FLÜSSIGKEITEN / GASE

GTF 175

Art.-Nr. 600423

-70 ... +200 °C, Pt1000 Kl. B



rostbeständiges V4A-Rohr Ø 3 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m hochflexibles Silikonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s

TAUCHFÜHLER MIT MANTELELEMENT-PT1000

- Vorteile der Mantelelement-Pt1000:**
- hohe Temperaturbeständigkeit
 - Mantelleitung ist biegsam
 - hohe Erschütterungsfestigkeit
 - lange Lebensdauer

GTF 175 / 1.6

Art.-Nr. 600424

-70 ... +200 °C, Pt1000 Kl. B



V4A- Mantelrohr biegsam, Ø 1,6 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m hochflexibles Silikonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 25 s

EINSTECHFÜHLER FÜR WEICHPLASTISCHE MEDIEN

GES 20

Art.-Nr. 606787

-70 ... +250 °C, Pt1000 Kl. B



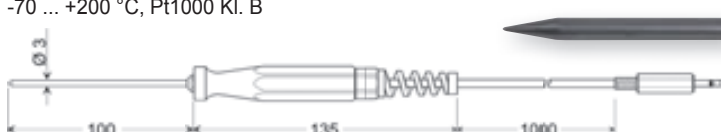
V4A-Rohr mit Ø 1,5 mm schlanker Einstechspitze, kleiner Teflengriff, Edelstahl-Knickschutz, 1 m Teflonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 1 s, Luft 2 m/s ca. 12 s

GES 175

Art.-Nr. 600431

-70 ... +200 °C, Pt1000 Kl. B



V4A-Rohr Ø 3 mm mit nadelförmige Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m hochflexibles Silikonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

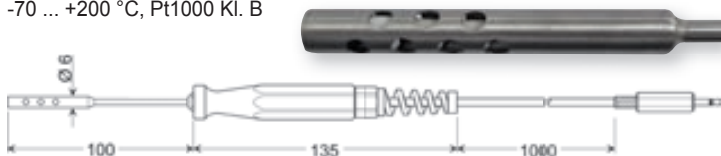
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s

LUFT-/GASFÜHLER FÜR SAUBERE MEDIEN

GLF 175

Art.-Nr. 600438

-70 ... +200 °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, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

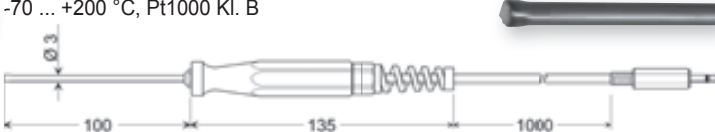
Ansprechzeit T₉₀: Luft 2 m/s ca. 15 s

OBERFLÄCHENFÜHLER FÜR FESTE OBERFLÄCHEN

GOF 175

Art.-Nr. 600433

-70 ... +200 °C, Pt1000 Kl. B



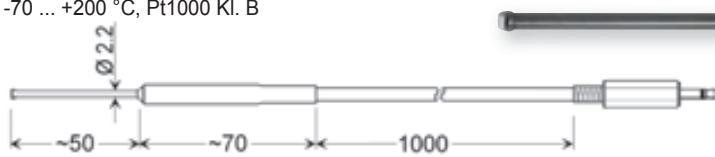
Stirnseitiges Pt1000-Keramikplättchen 2 x 2,3 mm, V4A-Fühlerrohr vorne 3 x 3 mm quadratisch, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m hochflexibles Silikonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

Ansprechzeit T₉₀: ca. 15 s

GOF 175 Mini

Art.-Nr. 600436

-70 ... +200 °C, Pt1000 Kl. B



Stirnseitiges Pt1000-Keramikplättchen 2 x 2,3 mm, V4A-Rohr Ø 2,2 mm, 1 m hochflexibles Silikonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

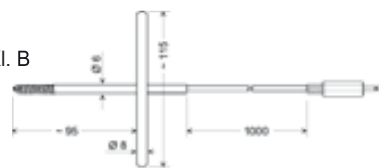
Ansprechzeit T₉₀: ca. 15 s

GEFRIERGUTFÜHLER

GGF 175

Art.-Nr. 601341

-70 ... +200 °C, Pt1000 Kl. B



zum Einschrauben in Gefriergut, etc. ohne vorheriges Vorbohren, V4A-Rohr Ø 6 mm mit Schraubenspitze, 1 m hochflexibles Silikonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet

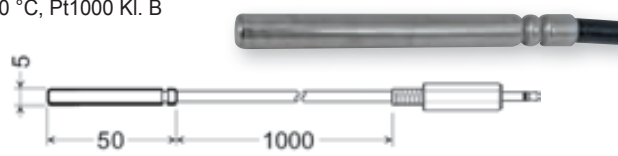
Ansprechzeit T₉₀: ca. 15 s

LUFT- / ROHRANLEGEFÜHLER

GTF 2000

Art.-Nr. 604659

-50 ... +200 °C, Pt1000 Kl. B



V4A- Fühlerhülse Ø 5 mm, 1 m hochflexibles Silikonkabel, Klinkenstecker Ø 3,5 mm vergoldet, 1 m hochflexibles Silikonkabel, jeder weitere angefangene Meter Aufpreis

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 10 s, Luft 2 m/s ca. 60 s

Variante:

GTF 2000-WD

Art.-Nr. 602362

Wasserdichte Ausführung, Fühlerkonstruktion wie vor, jedoch Kabel aus PVC und Fühlerrohr wasserdicht umschumpft. Max. 105 °C!

GENAUIGKEITEN

Pt100 / 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: (0 ... +150 °C)

±0,1 °C bei 0 °C

1/10 DIN Kl. B:

±0,03 °C bei 0 °C

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen

Alle Fühlerkonstruktionen 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.