

PASSENDE PT100 - MESSFÜHLER (4-LEITER)

TAUCHFÜHLER FÜR FLÜSSIGKEITEN / GASE

GTF 401

Art.-Nr. 600377
-50 ... +400 °C, DIN Kl. B

GTF 401 1/3 DIN *

Art.-Nr. 600378
-50 ... +400 °C, 1/3 DIN Klasse B (±0,1 °C bei 0 °C)



rostbeständiges V4A-Rohr Ø 3 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

Ansprechzeit T₉₀ Wasser 0,4 m/s ca. 10 s, Luft 1 m/s ca. 40 s

GTF 35

Art.-Nr. 600391
-50 ... +400 °C, DIN Kl. B



rostbeständiges V4A-Rohr Ø 3 mm, Schrumpfschlauch, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

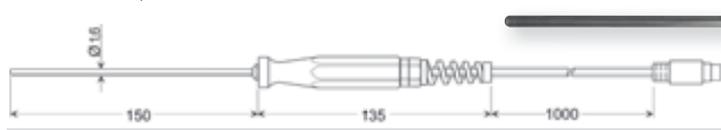
Ansprechzeit T₉₀ Wasser 0,4 m/s ca. 10 s, Luft 1 m/s ca. 40 s

TAUCHFÜHLER MIT MANTELELEMENT-PT100

- Vorteile der Mantelelement-Pt100:**
- hohe Temperaturbeständigkeit
 - Mantelleitung ist biegsam
 - hohe Erschütterungsfestigkeit
 - lange Lebensdauer

GTF 401 / 1.6

Art.-Nr. 602066
-50 ... +400 °C, DIN Kl. B

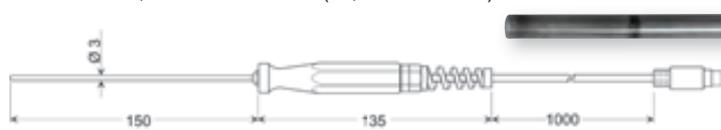


V4A- Mantelrohr biegsam, Ø 1,6 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

Ansprechzeit T₉₀ Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 1 m/s ca. 25 s

GTF 401 1/10 DIN *

Art.-Nr. 600379
-50 ... +400 °C, 1/10 DIN Klasse B (±0,03 °C bei 0 °C)



V4A- Mantelrohr biegsam, Ø 3 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

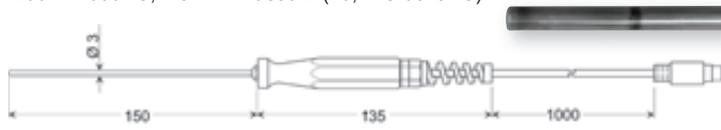
Ansprechzeit T₉₀ Wasser 0,4 m/s < 5 s, Luft 1 m/s ca. 60 s

GTF 601

Art.-Nr. 600387
-200 ... +600 °C, DIN Kl. B

GTF 601 1/3 DIN *

Art.-Nr. 600388
-200 ... +600 °C, 1/3 DIN Klasse B (±0,1 °C bei 0 °C)



V4A- Mantelrohr biegsam, Ø 3 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

Ansprechzeit T₉₀ Wasser 0,4 m/s < 5 s, Luft 1 m/s ca. 60 s

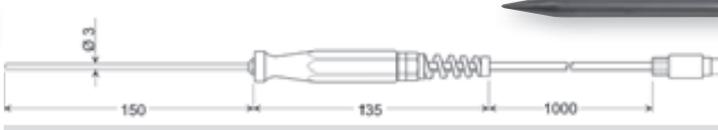
EINSTECHFÜHLER FÜR WEICHPLASTISCHE MEDIEN

GES 401

Art.-Nr. 600384
-50 ... +400 °C, DIN Kl. B

GES 401 1/3 DIN *

Art.-Nr. 600385
-50 ... +400 °C, 1/3 DIN Klasse B (±0,1 °C bei 0 °C)



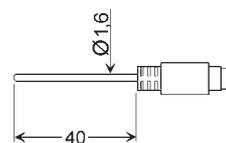
V4A-Rohr Ø 3 mm mit nadelförmige Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

Ansprechzeit T₉₀ Wasser 0,4 m/s ca. 10 s, Luft 1 m/s ca. 40 s

UMGEBUNGSLUFTFÜHLER

GLF 401 Mini

Art.-Nr. 600395
-25 ... +70 °C, DIN Kl. A



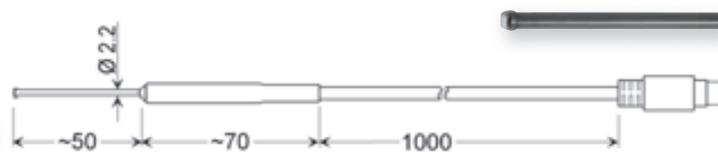
V4A-Rohr Ø 1,6 mm, FL = ca. 40 mm, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

Ansprechzeit T₉₀ Luft 1 m/s ca. 25 s

OBERFLÄCHENFÜHLER FÜR FESTE OBERFLÄCHEN

GOF 401 Mini

Art.-Nr. 600396
-50 ... +200 °C, DIN Kl. B



Stirnseitiges Pt100-Keramikplättchen 2 x 2,3 mm, V4A-Rohr Ø 2,2 mm, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-pol. Mini-DIN-Stecker

Ansprechzeit T₉₀ ca. 15 s

GENAUIGKEITEN

Pt100 / Pt1000:

| | |
|---|-------------------|
| Sensorgenaugkeit 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 |

SONDERANFERTIGUNGEN

Aufpreise:

- längeres Fühlerrohr**
Aufpreis je angefangene weitere 100 mm
- längeres Fühlerkabel (Silikon)**
Aufpreis je angefangenem weiteren 1 m
- anderes Fühlerkabel-Material**
Aufpreis je Meter siehe Kabelpreise Seite 159
- Fühlerrohr mit Teflonumschraubung**
(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 Sensorgenaugkeit:**
1/3 DIN Kl. B, für Pt100 und Pt1000, Toleranzen: 0,1 °C bei 0 °C
- höhere Sensorgenaugkeit:**
1/10 DIN Kl. B, für Pt100-Fühler, Toleranzen: 0,03 °C bei 0 °C

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen

Handmessgeräte
Anzeigen/Regler
Logger/EASYBus
Messumformer
Temperaturfühler
Simulatoren
Alarm/Schutz, Niveau