

Pt100 プローブ (4線式)

Pt100精度:

DIN EN 60751にもとづくセンサ精度	
DIN cl. B: (測定可能範囲: -50 ... +500 °C)	±0.3 °C at 0 °C
DIN cl. A: (測定可能範囲: -30 ... +300 °C)	±0.15 °C at 0 °C
DIN cl. AA = 1/3 DIN cl. B: (0 ... +150 °C)	±0.1 °C at 0 °C
1/10 DIN cl. B:	±0.03 °C at 0 °C

特注・カスタマイズ:

チューブの長さ
100 mmの長さから100 mm単位で希望の長さ
ケーブルの長さ(シリコン)
1 mから1 m単位で希望の長さ
その他の素材のケーブル
1 m単位で希望の長さ
テフロン加工のプローブチューブ
(チューブ長最大 200 mm)
(酸、塩水にも対応、耐熱 250 °C)
防水プローブハンドル
(鋳造ハンドル、PVC ケーブル -20 ... +105 °C)
高精度センサ精度:
DIN cl. AA, Pt100プローブ 精度: 0.1 °C @ 0 °C
h高精度センサ制度:
1/10 DIN class B, Pt100プローブ 精度: 0.03 °C at 0 °C

-50 °C
+400 °C

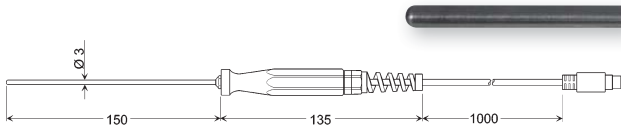
GTF 401

型番: 600377
液体・気体用浸漬プローブ
-50 ... +400 °C, DIN cl. B

-50 °C
+400 °C

GTF 401 DIN KI. AA

型番: 600378
液体・気体用浸漬プローブ
-50 ... +400 °C, DIN cl. AA (±0.1 °C at 0 °C)



非腐食性ステンレス鋼 (V4A) Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ

応答時間 T_{90} 水 0.4 m/s 約 10 s、気体 1 m/s 約 40 s

-50 °C
+400 °C

GTF 35

型番: 600391
液体・気体用浸漬プローブ
-50 ... +400 °C, DIN KI. B



非腐食性ステンレス鋼 (V4A) Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ

応答時間 T_{90} 水 0.4 m/s 約 10 s、気体 1 m/s 約 40 s

-50 °C
+400 °C

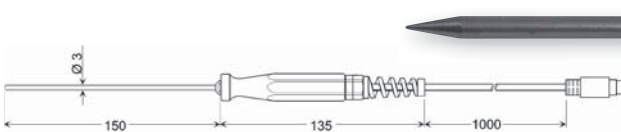
GES 401

型番: 600384
柔らかい物質用突き刺しプローブ
-50 ... +400 °C, DIN cl. B

-50 °C
+400 °C

GES 401 DIN KI. AA

型番: 600385
柔らかい物質用突き刺しプローブ
-50 ... +400 °C, DIN cl. AA (±0.1 °C at 0 °C)



非腐食性ステンレス鋼 (V4A) Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ

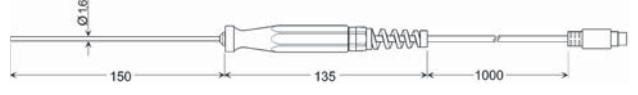
応答時間 T_{90} 水 0.4 m/s 約 10 s、気体 1 m/s 約 40 s

Pt100シースケーブルのメリット: • 耐熱温度が高い
• シースケーブルがフレキシブル
• 耐衝撃性

-50 °C
+400 °C

GTF 401 / 1.6

型番: 602066
Pt100シースケーブルプローブ
-50 ... +400 °C, DIN cl. B



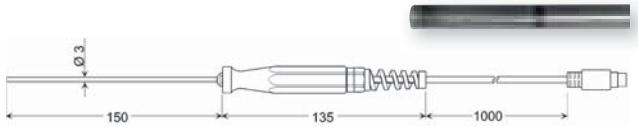
V4A フレキシブルシースチューブ Ø 1.6 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ

応答時間 T_{90} 水 0.4 m/s < 2 s、気体 1 m/s 約 25 s

-50 °C
+400 °C

GTF 401 1/10 DIN

型番: 600379
Pt100シースケーブルプローブ
-50 ... +400 °C, 1/10 DIN cl. B (±0.03 °C at 0 °C)



V4A シースチューブ Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ

応答時間 T_{90} 水 0.4 m/s < 5 s、気体 1 m/s 約 60 s

-200 °C
+600 °C

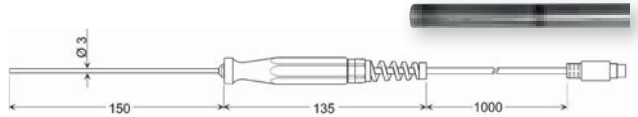
GTF 601

型番: 600387
Pt100シースケーブルプローブ
-200 ... +600 °C, DIN cl. B

-200 °C
+600 °C

GTF 601 DIN KI. AA

型番: 600388
Pt100シースケーブルプローブ
-200 ... +600 °C, DIN cl. AA (±0.1 °C at 0 °C)



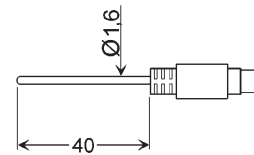
V4A フレキシブルシースチューブ Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ

応答時間 T_{90} 水 0.4 m/s < 5 s、気体 1 m/s 約 60 s

-25 °C
+70 °C

GLF 401 Mini

型番: 600395
環境温度プローブ
-25 ... +70 °C, DIN cl. A



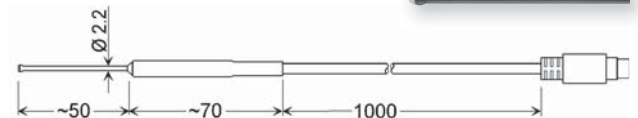
V4A チューブ Ø 1.6 mm, FL = 約 40 mm, 4 極ミニDINプラグ

応答時間 T_{90} 気体 1 m/s 約 25 s

-50 °C
+200 °C

GOF 401 Mini

型番: 600396
表面温度プローブ
-50 ... +200 °C, DIN cl. B



Pt100セラミックプレート 2 x 2.3 mm, V4A チューブ Ø 2.2 mm, 約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ

応答時間 T_{90} 約 15 s