

Pt1000-Einstechfühler ohne Kabel



- 1,5 mm oder 3 mm Durchmesser der Einstechspitze
- 10 cm Fühlerlänge
- DIN Klasse B/A/AA
- Direktanschluss an Messgeräte mit BNC
- Pt1000-Fühler für 2-Draht Anzeigergeräte
- Wassergeschützt nach IP67
- Sehr schnelle Ansprechzeit
- Aus widerstandsfähigem V4A-Edelstahl

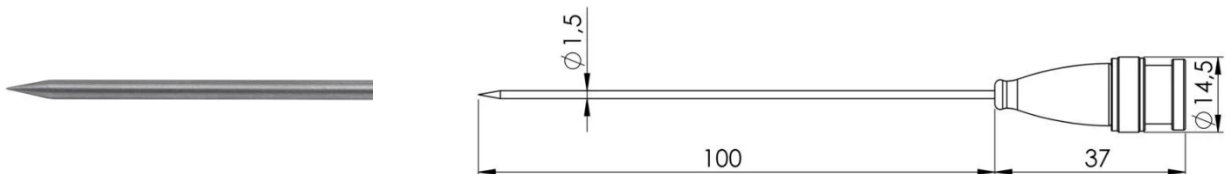
BESCHREIBUNG

Der GF 2T ist ein nach IP67 wassergeschützter Einstechfühler mit Pt1000 Sensorelement für 2-Draht Anzeigergeräte.

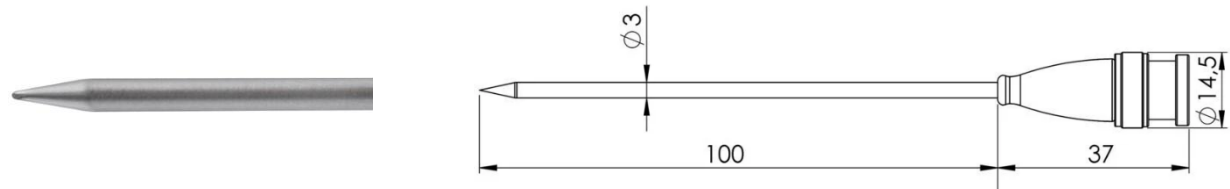
Dieser schnelle sowie robuste Einstechfühler deckt einen großen Messbereich ab und ist damit ideal für verschiedenste Anwendungen in Forschung und Industrie bis hin zu Küche und Haushalt. Über den BNC-Anschluss wird der Fühler ohne Kabel direkt an das Messgerät angeschlossen.

Die Fühlerspitze / der Fühlerschaft ist mit Durchmessern von 1,5 mm oder 3 mm erhältlich:

- Einstechfühler Ø 1,5 mm, BNC-Stecker:



- Einstechfühler Ø 3 mm, BNC-Stecker:



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sensorelement	Pt1000, 2-Leiter, Dünnschichtsensor
Messbereich	-70 ... +250 °C
Einstechspitze	Ø 1,5 mm oder Ø 3 mm jeweils aus V4A-Rohr (hochlegierter, rostfreier Edelstahl)
Genauigkeit	Klassen B/A/AAA
Ansprechzeit (T ₉₀)	Ø 1,5 mm: Wasser 0,4 m/s < 1 s, Luft 2 m/s ca. 12 s Ø 3 mm: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s
Kabel	Ohne Kabel
Anschluss	BNC-Stecker mit EPDM Tülle bis +75 °C
Schutzart	IP67 im gesteckten Zustand
Abmessungen	Länge: Fühler = 100 mm, Gesamt = 137 mm Durchmesser: Fühler = 1,5 mm oder 3 mm, Maximal (Stecker) = 14,5 mm
Anwendung	Einstechmessung

BESTELLCODE

Pt1000-Einstechfühler ohne Kabel

GF2T - 1 - 2 - BNC

1	Fühler-Durchmesser	
	E3	Ø 3 mm
	E1.5	Ø 1,5 mm
2	Genauigkeit	
	B	DIN Klasse B
	A	DIN Klasse A (nur bei Ø 1.5 mm)
	AA	DIN Klasse AA (nur bei Ø 3 mm)

STANDARD ARTIKEL

GF 2T-E1.5-A-BNC	Pt1000-Einstechfühler, 1,5 mm Durchmesser, Klasse A, BNC-Stecker	Art.-Nr. 609824
GF 2T-E1.5-B-BNC	Pt1000-Einstechfühler, 1,5 mm Durchmesser, Klasse B, BNC-Stecker	Art.-Nr. 477842
GF 2T-E3-AA-BNC	Pt1000-Einstechfühler, 3 mm Durchmesser, Klasse AA, BNC-Stecker	Art.-Nr. 483454
GF 2T-E3-B-BNC	Pt1000-Einstechfühler, 3 mm Durchmesser, Klasse B, BNC-Stecker	Art.-Nr. 609926

PASSENDEN ANZEIGEGERÄTE

ECO 120	Wasserdichtes Alarmthermometer für BNC-Wechselfühler, geliefert im Karton mit 2 x AA-Batterien, Prüfprotokoll, Anleitung, ohne Fühler	Art.-Nr. 486749
PRO 595	Multiparameter Handmessgerät mit Datenlogger, geliefert im Karton mit 4 x AA-Akkus, USB-Kabel, Anleitung, ohne Fühler	Art.-Nr. 488748