

STERILISIERBARE, VOLL PFA-GEKAPSELTE, WASSERDICHTHE TEMPERATURFÜHLER



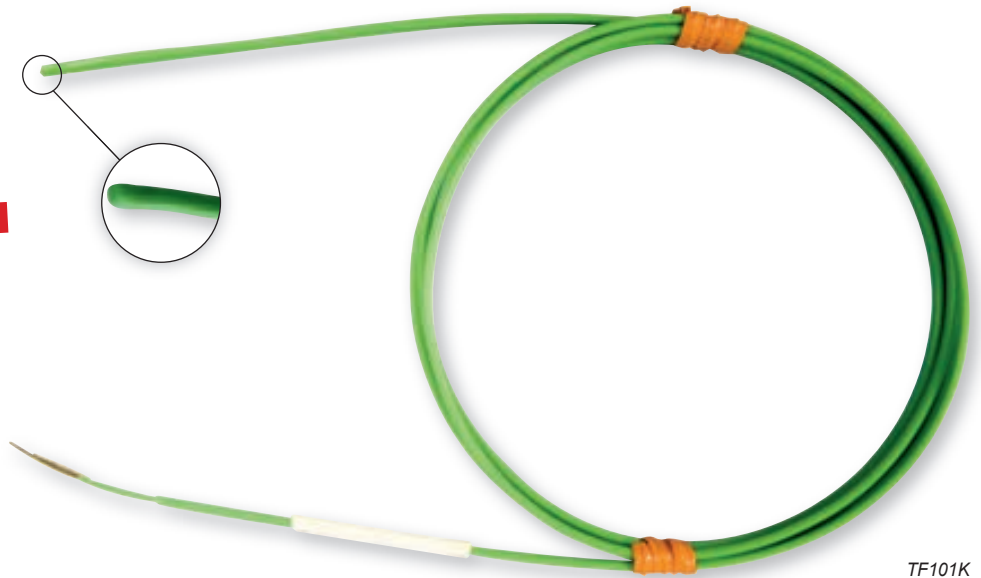
TF101P

HIGHLIGHTS:

- Kapselung schützt vor Feuchte und Korrosion
- einfache Reinigung und Sterilisation
- kleine Fühlerdurchmesser für schnelles Ansprechverhalten
- optional auch mit kundenspezifischer Länge lieferbar
- optional mit mechanischem Schutz (Hülse aus V4A) und auch mit Gewinde bzw. Klemmringverschraubung lieferbar

**FÜR AGGRESSIVE UMGEBUNG
UND BEENGTE PLATZBEDINGUNGEN**

**HOHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN
VIELE CHEMIKALIEN UND ÖLE**



TF101K

AUSFÜHRUNG PT100

TF101P-1m

Art.-Nr. 601687
Pt100, Kabellänge 1 m

TF101P-2m

Art.-Nr. 601689
Pt100, Kabellänge 2 m

TF101P-3m

Art.-Nr. 601691
Pt100, Kabellänge 3 m

Technische Daten:

Fühler:	voll PFA-gekapselter Pt100-Fühler
Anschluss:	4-Leiter-Anschluss (4 x 0,14 mm ² vernickelte Kupferlitze)
Nenn Durchmesser:	2,1 mm
Genauigkeit:	nach DIN Klasse A
Messbereich:	-60 ... +250 °C auch mit Pt1000 lieferbar

Option:

V4A
robuste Ausführung mit V4A Schutzrohr Ø 3 mm, FL = 50 mm
Nicht bei Typ K möglich, bei Bestellung bitte angeben!

AUSFÜHRUNG NiCr-Ni (TYP K)

TF101K-1m

Art.-Nr. 601820
NiCr-Ni, Kabellänge 1 m

TF101K-2m

Art.-Nr. 601798
NiCr-Ni, Kabellänge 2 m

TF101K-3m

Art.-Nr. 601797
NiCr-Ni, Kabellänge 3 m

Technische Daten:

Fühler:	Diese PFA-isolierten Thermoelementfühler verfügen über eine voll PFA-gekapselte Messspitze, die gegen Umgebungseinflüsse weitgehend geschützt ist
	NiCr-Ni-Thermoelementleitung aus Litze (0,14 mm ²)
Nominaler Querschnitt:	1,6 mm x 2,5 mm
Messbereich:	-270 ... +250 °C dicht verschweißte Spitze IP68 Elektrisch isolierte Übergangsstelle auch mit Thermoelementen Typ J, T und E lieferbar

