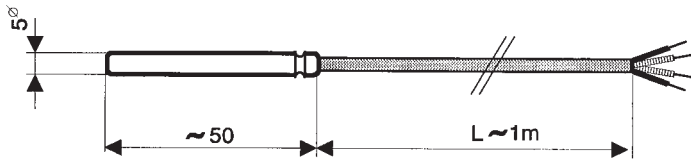


Industrie - Temperaturfühler



**GTF 200 Pt100**

Art.-Nr. 600017  
-50 ... +200 °C, Pt100, 4-Leiter

Technische Daten:	
<b>Sensor:</b>	Pt100, DIN Kl.B (±0,3 °C bei 0 °C)
<b>Fühlerhülse:</b>	aus Edelstahl (1.4571)
<b>Kabel:</b>	Silicon (4 x 0,14 <sup>2</sup> ), ca. 1 m lang geeignet als 2-/ 3- oder 4-Leiter-Fühler

**GTF 200 Pt100 WD**

Art.-Nr. 600020  
-20 ... +105 °C, Pt100, 4-Leiter, Fühlerrohr wasserdicht umschumpft

Technische Daten:	
<b>Sensor:</b>	Pt100, DIN Kl.B (±0,3 °C bei 0 °C)
<b>Fühlerhülse:</b>	aus Edelstahl
<b>Kabel:</b>	PVC (4 x 0,14 <sup>2</sup> ), ca. 1 m lang geeignet als 2-/ 3- oder 4-Leiter-Fühler

Industrie - Temperaturfühler (ATEX 100)



ohne Halsrohr, für Temperaturen ≤100 °C



mit Halsrohr, für Temperaturen >100 °C

FÜR ALLE EXPLOSIONSFÄHIGEN GAS- ODER STAUBGEMISCHE DER GERÄTEGRUPPE II IN DER ZÜNDSCHUTZART (I) ODER (E)

**GTF 101-EX**

-200 °C ... +100 °C (ohne Halsrohr)  
-200 °C ... +900 °C (mit Halsrohr)

Allgemeines:	
Fertig konfektionierter potentialfreier Temperaturfühler aus Edelstahl mit Anschlusskabel. Der Messeinsatz ist nicht austauschbar. Die Montage erfolgt über separate Klemmringverschraubungen GKV.	

Aufpreise:	
<b>Sensoren:</b>	
<b>Pt100 / Pt1000; Mantelelement, 4-Leiter:</b>	Messbereich: -200 °C ... +100 °C (600 °C - mit Halsrohr), DIN Kl. B
<b>Typ K; Mantel-Thermoelement:</b>	Messbereich: -200 °C ... +100 °C (900 °C - mit Halsrohr), Klasse 1

<b>Fühlerlänge:</b>	bis 100 mm (ohne Aufpreis) Aufpreis pro angefangener weiterer 100 mm
---------------------	---

<b>Halsrohlänge:</b>	ohne (ohne Aufpreis) Aufpreis pro angefangener 100 mm
----------------------	--

<b>Fühlerdurchmesser:</b>	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm oder 8 mm (ohne Aufpreis)
---------------------------	--

<b>Kabel:</b>	Silikonkabel, Standardlänge 1 m Aufpreis pro angefangenem weiteren Meter Kabel PVC, Teflon (nur bei Pt100/Pt1000) auf Anfrage
---------------	---

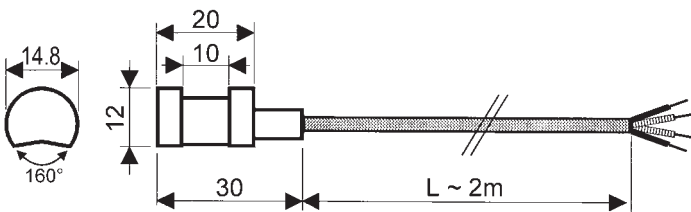
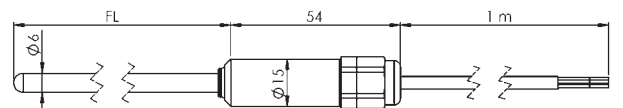
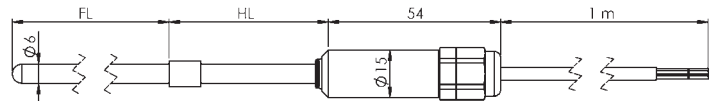
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20 ... +60 °C (Zündschutzart „e“ und Zündschutzart „i“ Zone 0, 20) bzw. -20 ... +80 °C (Zündschutzart „i“ Zone 1, 2, 21, 22)
-----------------------------	---

<b>Zündschutzart:</b>	„i“ : eigensicher (ohne Aufpreis) „e“: erhöhte Sicherheit
-----------------------	--

<b>Explosionsgefährdeter Bereich:</b>	geeignet für Zone 0, Zone 1, Zone 2, Zone 20, Zone 21, Zone 22
---------------------------------------	--

<b>Klemmringverschraubungen:</b>	M8x1, M10x1, G1/4" und G1/2" für Durchmesser 3 mm, 6 mm oder 8 mm erhältlich. Siehe Seite 158
----------------------------------	--

Zur Bestimmung der Bestellbezeichnung fordern Sie bitte eine Typenübersichtsliste an. Download auch von unserer Homepage (Produkte -> Ex-Schutz->Temperaturfühler) möglich.



**GRO 200 Pt100**

Art.-Nr. 600012  
Temperaturfühler

**GRO 200 Pt1000**

Art.-Nr. 600013  
Temperaturfühler, -50 ... +200 °C, DIN Kl.B, 4-Leiter

**GRO 200 K**

Art.-Nr. 600011  
Temperaturfühler, -50 ... +200 °C, NiCr-Ni (Typ K)

Technische Daten:	
<b>Fühlerkörper:</b>	aus Aluminium
<b>Fühler:</b>	mit Kabelschelle oder ähnlichem am Rohr (beliebiger Ø) befestigbar.
<b>Kabel:</b>	Silicon, ca. 2 m lang Für besseren Wärmeübergang empfehlen wir unsere <b>Wärmeleitpaste GWL10G</b> Art.-Nr. 603267



Hinweis: Nicht alle Ausführungsoptionen sind bei allen Zonen möglich!

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