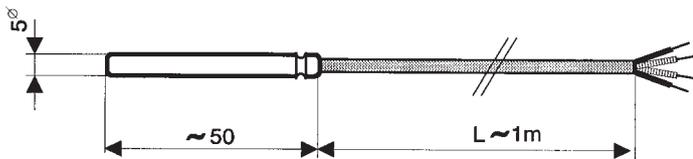


Industrie - Temperaturfühler



GTF 200 Pt100

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

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

Industrie - Temperaturfühler (ATEX 100)



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

Fühlerlänge:
bis 100 mm (ohne Aufpreis)
Aufpreis pro angefangener weiterer 100 mm

Halsrohlänge:
ohne (ohne Aufpreis)
Aufpreis pro angefangener 100 mm

Fühlerdurchmesser:
3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm oder 8 mm (ohne Aufpreis)

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

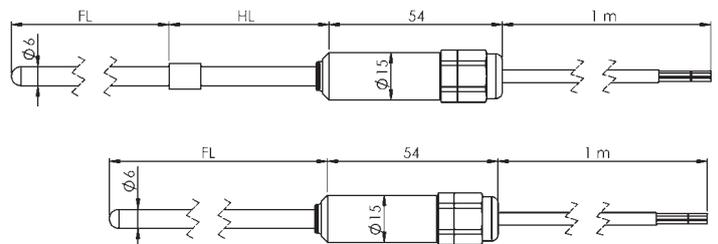
Umgebungstemperatur:
-20 ... +60 °C (Zündschutzart „e“ und Zündschutzart „i“ Zone 0, 20) bzw. -20 ... +80 °C (Zündschutzart „i“ Zone 1, 2, 21, 22)

Zündschutzart:
„i“ : eigensicher (ohne Aufpreis)
„e“: erhöhte Sicherheit

Explosionsgefährdeter Bereich:
geeignet für Zone 0, Zone 1, Zone 2, Zone 20, Zone 21, Zone 22

Klemmringverschraubungen:
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.



Hinweis: Nicht alle Ausführungsoptionen sind bei allen Zonen möglich!



Handmessgeräte

Anzeigen/Regler

Logger- / Bussysteme

Messumformer

Temperaturfühler

Simulatoren

Alarm/Schutz, Niveau