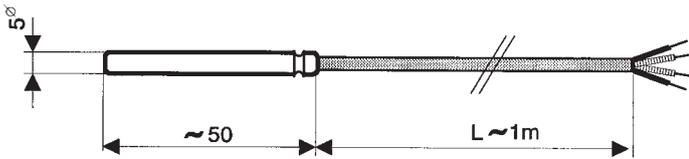


INDUSTRIE - TEMPERATURFÜHLER



INDUSTRIE - TEMPERATURFÜHLER (ATEX 100)



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

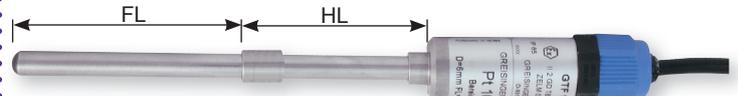
GTF 200 Pt100 WD

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



**FÜR ALLE EXPLOSIONSFÄHIGEN GAS-
ODER STAUBGEMISCHTE
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 oder Typ N; 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

Halsrohrlänge:

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

Umgebungstemperatur:

-20...+60 °C (Zündschutzart „e“) bzw. -20...+80 °C (Zündschutzart „i“)

Zündschutzart:

„i“: eigensicher (ohne Aufpreis)

„e“: erhöhte Sicherheit

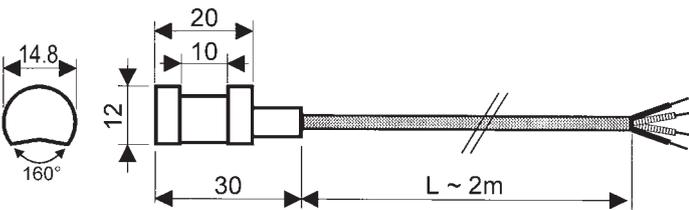
Explosionsgefährdeter Bereich:

geeignet für Zone 1, Zone 2, 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.



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:

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

