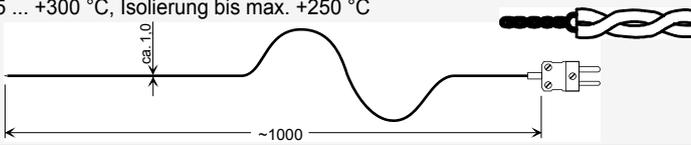


NiCr-Ni Messfühler (Fortsetzung) "Typ K"

Drahtfühler

GTF 300

-65 ... +300 °C, Isolierung bis max. +250 °C



Technische Daten:

Sekundenschnelle Messungen in Luft, Gasen, Flüssigkeiten, für kleinste Oberflächen

Ansprechzeit T₉₀ ca. 0,3 s

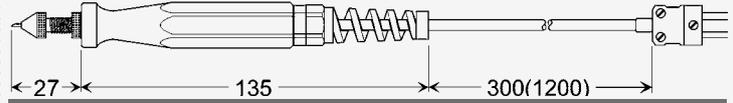
technische Details: teflonisolierte verdrehte Thermoelementdrähte je 0,2 mm Ø, Messspitze verschweißt, sehr flexibel, Miniatur-Flachstecker

Aufpreis für beliebige Länge (bis 50m)

Reifenfühler

GRF 200

-50 ... +200 °C



Technische Daten:

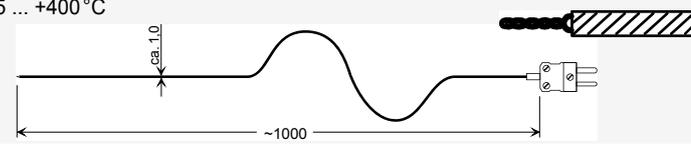
Sekundenschneller Einstechfühler mit Tiefenanschlag (Nadel von 0 bis ca. 14 mm Tiefe einstellbar). Geeignet für Reifentemperatur und andere weichplastische Medien.

Ansprechzeit T₉₀ ca. 5 s

technische Details: Kunststoffgriff, Spiralkabel (ca. 1,2 m gedehnt), Miniatur-Flachstecker

GTF 300 GS

-65 ... +400 °C



Technische Daten:

Für höhere Temperaturen in Gasen, Luft und für feste Oberflächen (nicht für Flüssigkeiten)

Ansprechzeit T₉₀ ca. 0,3 s

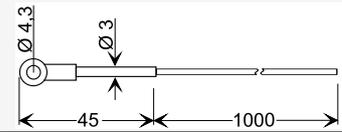
technische Details: glasseidenisolierte Thermoelementdrähte je 0,2 mm Ø, Mini-Flachstecker

Aufpreis für beliebige Länge

Kabelschuhfühler

GKF 250

-50 ... +250 °C



Technische Daten:

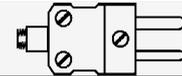
Ansprechzeit T₉₀ ca. 10 s

technische Details: 1 m Teflonkabel, lose Enden

Lötspitzenfühler

GLS 500

-50 ... +500 °C



Technische Daten:

zum direkten Anstecken an das Messgerät

Ansprechzeit T₉₀ ca. 2 s

technische Details: Thermoelementfedern (~5 mm) mit lasergeschweißter Messstelle (Drähte 0,3 mm Ø), Keramikrohr ca. 6 mm Ø, Miniatur-Flachstecker

Oberflächen-Magnetfühler

GMF 250

-65 ... +250 °C



Technische Daten:

selbsthaftend auf magnetischen Werkstoffen, federnde Messsonde mit Metallplättchen ca. 5 mm Ø

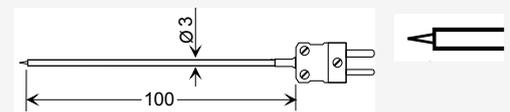
Ansprechzeit T₉₀ ca. 5 s

technische Details: ca. 1m teflonisolierte verdrehte Leitung, Miniatur-Flachstecker

Luft-/Gasfühler

GTO 130 OK

-65 ... +400 °C



Technische Daten:

(Wechselfühler ohne Kabel) eingeschränkt auch für Oberflächen geeignet

Ansprechzeit T₉₀ ca. 2 s

technische Details: NiCr-Ni-Drähte 0,5 mm Ø, vorne verschweißt und plangeschliffen, V4A-Rohr, DIN-Stecker starr verbunden

GMF 200

-65 ... +200 °C



Technische Daten:

selbsthaftend auf magnetischen Werkstoffen, federnde Messsonde mit Metallplättchen ca. 5 mm Ø

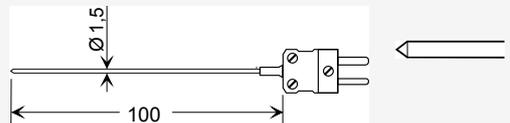
Ansprechzeit T₉₀ ca. 5 s

technische Details: verstärkte Ausführung (höhere Magnethaltekraft), stabiles 2 m langes Silikonkabel, Miniatur-Flachstecker

Einstechfühler

GTE 130 OK

-65 ... +400 °C



Technische Daten:

(Wechselfühler ohne Kabel) für weichplastische Medien

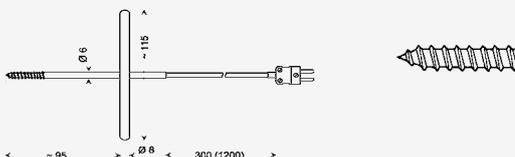
Ansprechzeit T₉₀ ca. 3 s

technische Details: federnde Einstechnadel 1,5 mm Ø aus V4A, Miniatur-Flachstecker starr verbunden

Gefrierutfühler

GGF 200

-65 ... +200 °C



Technische Daten:

zum Einschrauben in Gefriergut, etc., ohne vorheriges Vorbohren

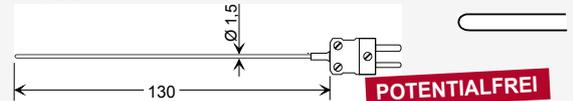
Ansprechzeit T₉₀ ca. 10 s

technische Details: V4A-Rohr 6 mm Ø mit Schraubenspitze, Spiralkabel (ca. 1,2 m gedehnt), Miniatur-Flachstecker

Tauchfühler

GTT 1150 OK

-200 ... +1150 °C



Technische Daten:

(auch für Gase-/Luft - eingeschränkt auch für Oberflächen geeignet)

Ansprechzeit T₉₀ ca. 3 s

technische Details: Mantelthermoelement, Inconel 1,5 mm Ø, biegsam, Mini-Flachstecker starr verbunden (andere Längen und Ø s. S. 131)

POTENTIALFREI