
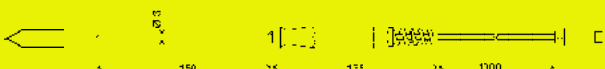
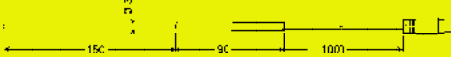


Pt 100 - Meßfühler (nach DIN Kl. B)

Bestelltype Meßbereich	Anwendungen / Abmessungen (mm) technische Details	Ansprech- geschw. t_{90}	geeignet für	Preis
GTF 401 -50 ... +400°C	Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase, 4-Leiter rost- und säurebeständiges V4A-Rohr, Kunststoffhandgriff, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, Knickschutzverschraubung, 4-poliger Mini-DIN-Stecker 	ca. 10 sec.	GMH2000(SA) GMH35xx GMH3750	€ 28,40
GES 401 -50 ... +400°C	Einstechfühler für weichplastische Medien, 4-Leiter Techn. Daten wie GTF401, jedoch nadelförmige Einstechspitze 	ca. 10 sec.	GMH2000(SA) GMH35xx GMH3750	€ 30,50
GTF 601 -200 ... +600°C	Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase, 4-Leiter Griff wie bei GTF401, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-poliger Mini-DIN-Stecker, Mantelrohr biegsam, Ø 3mm (kleinere Mantelrohrdurchmesser auf Anfrage)	ca. 10 sec.	GMH2000(SA) GMH35xx GMH3750	€ 49,90
GTF 601 1/3 DIN -200 ... +600°C	wie vor jedoch 1/3 DIN ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ bei 0°C)			€ 55,70
GTF 35 -50 ... +400°C	Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase, 4-Leiter rost- und säurebeständiges V4A-Rohr, ca. 1 m 4-pol. PVC-Kabel, 4-poliger Mini-DIN-Stecker 	ca. 10 sec.	GMH35xx GMH3750	€ 28,40
Aufpreise für höhere Genauigkeiten (gilt für alle Pt100-Fühler - auch für Fühler nach Maß etc.) 1/3 DIN: ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ bei 0°C - Meßbereich: -50 ... +400°C) auch für Pt1000				€ 3,20
1/10 DIN: ($\pm 0,03^\circ\text{C}$ bei 0°C - Meßbereich: -50 ... +250°C) nur für Pt100				€ 25,20

Oberflächenmessung / Hinweis: Pt100-Fühler sind für mobile und schnelle Oberflächenmessungen **nicht** geeignet. Dafür sollten grundsätzlich NiCr-Ni (Typ K) Sekundenthermometer - unsere Typen: GMH1150, GTH1150, GMH1170, GTH1170 bzw. GMH3200-Serie - mit passendem Oberflächenfühler (siehe Seite 90) verwendet werden.

Sonderanfertigungen (Aufpreise):

Die auf den Seiten 87-91 und 97 aufgeführten Fühler können jederzeit nach Ihren Wünschen modifiziert werden.

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen	€ 2,60
längeres Fühlerrohr	Aufpreis je angefangene weitere 100mm € 2,40
längeres Fühlerkabel (Silikon)	Aufpreis je angefangenem weiterem 1m € 2,40
anderes Fühlerkabel-Material	Aufpreis je Meter siehe Kabelpreise S. 95
Fühlerrohr mit Teflonumschmumpfung (für Temperaturfühler bis 200mm) Für Messungen in Säuren und Meerwasser. max. Meßbereich = 250°C	€ 10,60
Fühlergriff wasserdicht vergossen (nur mit PVC-Kabel -20...+70°C möglich)	€ 5,20

Die oben aufgeführten Modifikationen sind leider nicht bei allen Fühlern möglich.

Fragen Sie deshalb am besten Ihre gewünschte Ausführung an - wir teilen Ihnen dann umgehend mit, ob dies machbar ist und nennen Ihnen den genauen Preis.

Bitte beachten Sie: Sonderanfertigungen sind grundsätzlich schriftlich zu bestellen!
Rückgabe oder Umtausch von Sonderanfertigungen ist nicht möglich.

Temperaturbeständigkeit von Kabeln und Fühlergriffen (Sonderkabel auf Anfrage):



**Kunststoffgriff,
schwarz**
-25 ... + 80°C



**Teflongriff,
weiß**
-200 ... +260°C



Silikonkabel
-50 ... +200°C



Teflonkabel
-200 ... +250°C



PVC-Kabel
-20 ... + 70°C



**Glasseiden-
isoliertes Kabel**
-50 ... +400°C

ISO 9000 ff - Werkskalibrierschein - DKD-Schein

Auf Anfrage teilen wir Ihnen mit, welche Geräte und Fühler hierfür geeignet sind.