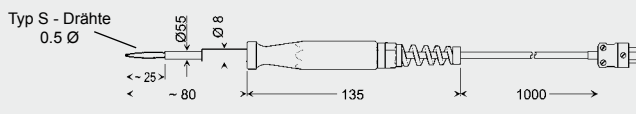
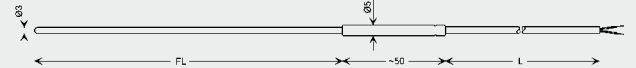


Pt10Rh-Pt (Typ S) - Messfühler (Klasse 1) für höchste Temperaturen


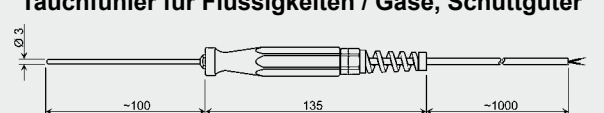
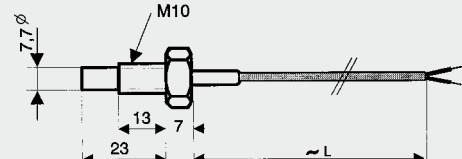
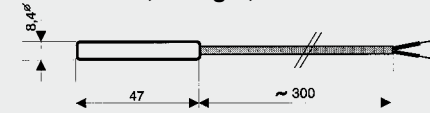
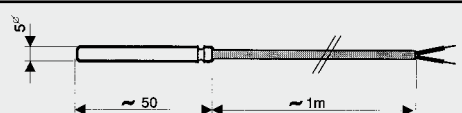
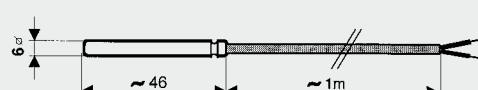
Bestelltype Messbereich	Anwendungen / Abmessungen (mm)	Ansprechgeschw. T ₉₀	weitere techn. Details
GBF 1550 +50 ... +1550°C	Bunsenbrennerfühler Fühlerspitze darf direkt in die Flamme gehalten werden 	ca. 2 sec.	V4A-Rohr Ø8mm, mit abgesetztem Keramikrohr Ø5.5mm, Kunststoffgriff, Silikonkabel, DIN-Flachstecker Typ "S"

NiCrSi-NiSi (Typ N) - Messfühler (Klasse 1) Hohe Temperaturen (dauernd bis 1300°C) preiswert messen.

GTF101-N03250 -50 ... +1300°C (kurzzeitig bis 1330°C)	Fühler für hohe Dauertemperaturen (Mantelmaterial: Spezieller Edelstahl mit überlegener Beständigkeit gegen Oxidation bei hohen Temperaturen sowie hervorragender Korrosionsbeständigkeit in chlorbelasteten und in ammoniakreichen Umgebungen. Schutzschicht bildet sich ab ca. 980°C aus.) 	ca. 5 sec.	Edelstahlrohr (FL=250mm), 1m Silikonkabel, lose Aderenden Aufpreis für beliebige Kabellänge
GTF101-N03500			wie vor, jedoch FL = 500mm
GTF101-N031000			wie vor, jedoch FL = 1000mm

weitere Fühler (Typ N) siehe Seite 126 / 127

Silizium - Messfühler (Sensor: KTY ...)

GTF 1400 B Sensor: KTY 81-210 -20 ... +110°C Ersatz für KTY 11-6	Temperaturfühler für GPRT1400AN  OPTION: Fühlerrohr mit Teflonschrumpfung (für Messungen in Meerwasser)	Fühlerrohr: V4A, mit Schrumpfschlauch am Kabelaustritt Kabel: ca. 1 m hochflexibles Silikonkabel mit Ø 3,5mm Klinkenstecker
GMF 11/180 Sensor: KTY 83-110 -50 ... +175°C	Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase, Schüttgüter 	Fühlerrohr: V4A Handgriff: Polyamid Kabel: ca. 1m hochflexibles Kabel (2 x 0,25 ²)
GMF 15/81 Sensor: KTY 81-121 -50 ... +60°C	Einschraubfühler M10 	Fühlerrohr: V4A Kabel: hochflexibles Silikonkabel (2 x 0,25 ²), ca. 1m lang
GMF 15/180 Sensor: KTY 83-110 -50 ... +60°C		
GMF 30/180 Sensor: KTY 83-110 -50 ... +60°C	Tauch-, Anlege-, Luftfühler  <small>* Ersatz für KTY 11-6 im Bereich -20 ... +60°C</small>	Fühlerrohr: Alubecher, Ø 8.4 mm Kabel: hochflexibles Silikonkabel (2 x 0,25 ²), ca. 30 cm lang Mehrpreis je Meter Silikonkabel
GMF 30/210 * Sensor: KTY 81-210 -50 ... +60°C		
GMF 30/180 V4A Sensor: KTY 83-110 -50 ... +175°C		Fühlerrohr: V4A-Becher, Ø5 mm Kabel: ca. 1 m hochflexibles Silikonkabel
GMF 30/81 V4A Sensor: KTY 81-121 -50 ... +150°C		Fühlerrohr: V4A-Becher, Ø 6 x 46 mm Kabel: 1 m hochflexibles Silikonkabel

Fühlerkonstruktionen mit Pt100, Pt1000 oder KTY 84 auf Anfrage.

Zubehör finden Sie auf Seite 134-135