

# Widerstandsthermometer Typ 187 und 205

zur Oberflächen-Temperaturmessung

Blatt : H 900 - 2

Temperaturbereich bis 400 °C

Ausgabe 01 / 06

Diese Temperaturfühler wurden zur Messung von Oberflächentemperaturen entwickelt.

Die Messwertnehmer sind in ein Metallgehäuse eingebaut, welches direkt auf der zu messenden Oberfläche befestigt wird.

Die Befestigung der Bauform TG 187 erfolgt durch Anschrauben mit Schrauben bis  $\varnothing$  4 mm oder durch Anschellen mit handelsüblichem Schellenband bzw. Schlauchschellen bis zu einer Breite von 10 mm.

Die Bauform TG 205 weist im unteren Teil das metrische Gewinde M6 auf und wird direkt in die Oberfläche eingeschraubt.

Lieferbar für Temperaturen von 200°C und 400°C und in 2- oder 4-Leitertechnik.

Werkstoff: Metallgehäuse und Knickschutzfeder Edelstahl.

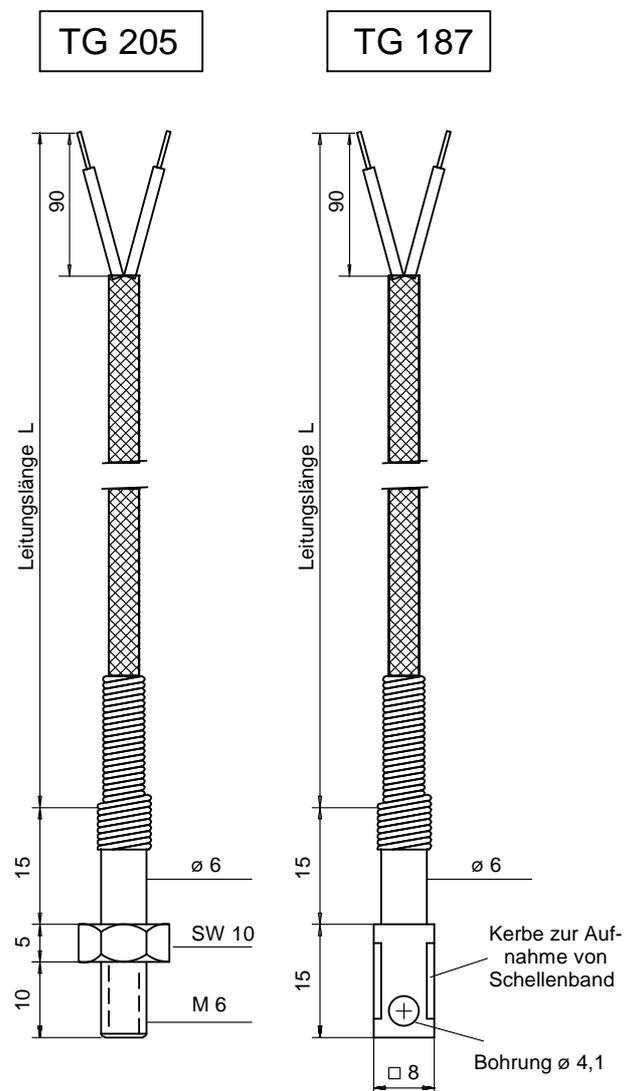
Oberflächenfühler TG 187 zum Anschrauben bzw. Anschellen			
Element	Ausführung	200°C	400°C
		Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
1x Pt 100	2-Leiter	TF187.001	TF187.004
1x Pt 100	4-Leiter	TF187.002	TF187.005
2x Pt 100	2-Leiter	TF187.003	TF187.006

Oberflächenfühler TG 205 zum direkten Einschrauben			
Element	Ausführung	200°C	400°C
		Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
1x Pt 100	2-Leiter	TF205.001	TF205.004
1x Pt 100	4-Leiter	TF205.002	TF205.005
2x Pt 100	2-Leiter	TF205.003	TF205.006

Die oben aufgeführten Artikel enthalten keine Anschlussleitung !  
Diese bitte je nach benötigter Länge extra angeben.

Passende Anschlussleitung	
200°C max . Isolation : Teflon / Glas- / Edelstahl- geflecht	400°C max . Isolation : Glas- / Glas- / Edelstahl-geflecht
2-Ader : LT2-0,22CPV	2-Ader : LG2-0,5CPV
4-Ader : LT4-0,22CPV	4-Ader : LG4-0,22CPV

Zubehör	
Schellenbandsatz	Artikel-Nr.
1m Schellenband; 1 Schloss	SBS-1
Wärmeleitpaste 0,5 ml in Kunststoffspritze	WLP-05



Diese Bauformen sind auch als Thermoelemente lieferbar