

# Temperaturfühler + Zubehör

## TAUCHHÜLSENMESSUNG, FÜHLER PAARWEISE

Zwei- bzw. Vierleitertechnik ab Anschlusskopf. Anschlussleitung mit Silikonmantel.

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/EURO
<b>Kopffühler mit 3 m - Kabel*, ohne Tauchhülse paarweise</b>				
THF 105 PT100	bis 150 °C	Tauchhülse	5520510006	90,00
THF 140 PT100	bis 150 °C	Tauchhülse	5521510006	90,00
THF 230 PT100	bis 150 °C	Tauchhülse	5522510006	105,00
<b>Kopffühler ohne Kabel, ohne Tauchhülse paarweise</b>				
THF 105 PT100	bis 150 °C	Tauchhülse	5520513006	78,00
THF 140 PT100	bis 150 °C	Tauchhülse	5521513006	78,00
THF 230 PT100	bis 150 °C	Tauchhülse	5522513006	93,00

\*andere Längen auf Anfrage

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/EURO
<b>Kabelfühler 2-Leiter mit 2,5 m Kabel ohne Tauchhülse, paarweise</b>				
THF-C105, PT100, 2 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5530831306	105,00
THF-C105, PT500, 2 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5529837106	105,00
THF-C140, PT100, 2 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5531831306	105,00
THF-C140, PT500, 2 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5531837106	105,00
THF-C230, PT100, 2 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5532831306	120,00
THF-C230, PT500, 2 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5532837106	120,00
<b>Kabelfühler 4-Leiter mit 5 m Kabel ohne Tauchhülse, paarweise</b>				
THF-C105, PT100, 4 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5530838506	132,00
THF-C105, PT500, 4 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5529839506	132,00
THF-C140, PT100, 4 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5531838506	132,00
THF-C140, PT500, 4 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5531839506	132,00
THF-C230, PT100, 4 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5532838506	147,00
THF-C230, PT500, 4 Leiter	bis 150 °C	Tauchhülse	5532839506	147,00

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/EURO
<b>Tauchhülsen</b>				
TH 1/2" x 85 mm		1/2" AG	7265	13,80
TH 1/2" x 120 mm		1/2" AG	7266	14,80
TH 1/2" x 210 mm		1/2" AG	13802	16,00
<b>Anschweißmuffen</b>				
AM 1/2" x 44 mm /45°			0649	3,50



## KABELFÜHLER MIT ANSCHLUSSLEITUNG 2,50 m\*

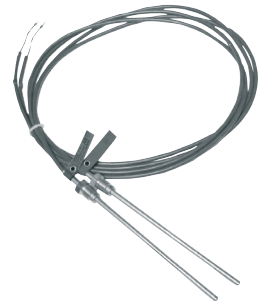
Paarweise, Kombifühler, geeignet für Tauchhülsen und Direktmessung (baugleich Sensus)

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/EURO
TDF 91 (PT 100.100)	bis 180 °C	Kombi	5524531306	75,00
TDF 146 (PT 100.150)	bis 180 °C	Kombi	5525531306	79,00

### Tauchhülsen für TDF 91/146

TH 1/2" x 91 mm		Tauchhülse	11278	24,00
TH 1/2" x 146 mm		Tauchhülse	11690	28,00

\*andere Längen auf Anfrage



## DIREKTMESSUNG, KOPFFÜHLER PAARWEISE

Zwei- bzw. Vierleitertechnik ab Anschlusskopf. Anschlussleitung mit Silikonmantel (temperaturbeständig bis 200 °C).

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/ EURO
<b>Kopffühler, ohne Kabel, paarweise</b>				
TDF 85 PT100	bis 180 °C	AGFW-Direktm.	2951513006	126,00
TDF 120 PT100	bis 180 °C	AGFW-Direktm.	2952513006	126,00
TDF 210 PT100	bis 180 °C	AGFW-Direktm.	2953513006	140,00

### Anschweißmuffen

AM 1/2" x 44 mm /45°			0649	3,50
----------------------	--	--	------	------



## KOPFFÜHLER KABEL PAARWEISE

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/ EURO
<b>Kabel, paarweise</b>				
Fühlerkabel		3 m	0973	12,00
Fühlerkabel		5 m	4490	27,00
Fühlerkabel		10 m	4491	46,00
Fühlerkabel 4-Leitertechnik		10 m	10344	63,00

## VERSCHRAUBUNGEN

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/EURO
Verschraubungen inkl. Dichtung, paarweise			
Verschraubung 1/2" ms, paarweise	1/2" x 3/4"	14583	5,06
Verschraubung 3/4" ms, paarweise	3/4" x 1"	14584	7,02
Verschraubung 1" ms, paarweise	1" x 1 1/4"	14590	13,78
Verschraubung 1 1/4" ms, paarweise	1 1/4" x 1 1/2"	14591	19,98
Verschraubung 1 1/2" ms, paarweise	1 1/2" x 2"	14592	30,88
Verschraubung 1" mit Tauchhülse	1" x 1 1/4"	0844	13,50

## TEMPERATURFÜHLER, TAUCHHÜLSENMESSUNG

Pt100-Fühler entsprechend EN 60751. Lieferung paarweise. Kabelfühler mit Anschlussleitung 1,75 m\*, Lieferung paarweise, Tauchhülsenmessung

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/ EURO
<b>Temperaturfühler für Tauchhülsenmontage ø 6 mm</b>				
THF 50 / 6 mm	bis 120 °C	Tauchhülse	2854310006	45,00
<b>Tauchhülsen für THF 50</b>				
TH M10 x 1 x 40 mm		M10 AG	9079	5,50
TH 3/8" x 40 mm		3/8" AG	9080	7,40
TH 3/8" x 75 mm		3/8" AG	9089	13,50
TH 1/2" x 36 mm		1/2" AG	2680	5,90
<b>Anschweißmuffen für THF 50</b>				
AM 3/8" x 12 mm (für TH 3/8" x 40)			9082	3,00
AM 3/8" x 37 mm / 45° (für TH 3/8" x 75)			9090	4,00
<b>Vorlauf-Temperatur-Messstellen für THF 50</b>				
VTTH 1/2"		1/2" IG	8024	12,40
VTTH 3/4" x 38 mm		3/4" IG	1838	9,40
VTTH 1" x 46 mm		1" IG	9166	9,40



## TEMPERATURFÜHLER, DIREKTMESSUNG

PT100 Kabelfühler mit Anschlussleitung 1,75 m\*, Lieferung paarweise, Direktmessung entsprechend EN 1434

Typ	max. Temperatur	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis/ EURO
<b>Temperaturfühler gem. AGFW-Anforderungen bzw. EN 1434</b>				
TDF 50 (EL 27,5 mm)	bis 140 °C	Direktmessung	2854710006	50,00
TDF 38 (EL 38 mm)	bis 140 °C	Direktmessung	2853831306	50,00
<b>Kugelhahn für AGFW-Direktmessungsfühler (Typ TDF)</b>				
KH 1/2"-D-komplett		1/2" IG	10195	15,80
KH 3/4"-D-Komplett		3/4" IG	2671	17,80
KH 1"-D-Komplett		1" IG	4795	27,80
KH 1 1/4"-D-komplett		1 1/4" IG	14575	38,50
KH 1 1/2"-D-komplett		1 1/2" IG	14573	42,80
<b>Adapter für AGFW-Direktmessungsfühler (Typ TDF)</b>				
M10 x 1 G3/8"		M10 / 3/8" IG	4825	15,00
M10 x 1 G1/2"		M10 / 1/2" IG	5239	7,50
M10 x 1 Einschraubstutzen		M10 / M10	0930	5,00



\* andere Längen auf Anfrage



### Über Itron

Itron ist für rund 8.000 Versorgungsunternehmen weltweit der führende Technologielieferant für Energie- und Wassermanagementsysteme. Wir bieten Komplettlösungen für die Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Wärmeversorgung einschließlich Verbrauchsmessgeräte und Steuerungstechnologie, Kommunikationssysteme, Software und professionelle Dienstleistungen. Mit ca. 10.000 Mitarbeitern in über 130 Ländern unterstützt Itron Versorgungsunternehmen bei einem verantwortungsvollen und effizienten Umgang mit Energie- und Wasserressourcen. Und Ihre nachhaltige Zukunft beginnt hier: [www.itron.com/de](http://www.itron.com/de).

Auch wenn Itron ständig bemüht ist, den Inhalt des Marketingmaterials so aktuell und zutreffend wie möglich zu gestalten, übernimmt Itron keine Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung dieses Materials und schließt ausdrücklich jede Haftung für Fehler und Auslassungen aus. Bezüglich dieses Marketingmaterials wird weder explizit noch implizit oder statutarisch irgendeine Gewähr übernommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf keinerlei Garantien zur Nichtverletzung von Rechten und Ansprüchen Dritter, zur Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

### ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11  
23758 Oldenburg i.H.  
Deutschland

Tel: 0 43 61/62 5-0  
Fax: 0 43 61/62 5-250

[www.itron.com/de](http://www.itron.com/de)