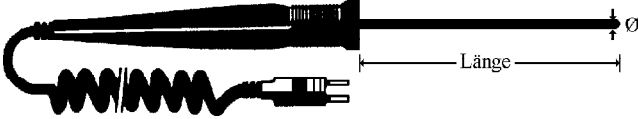



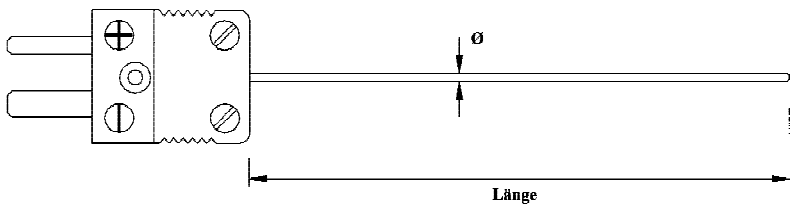
NiCr-Ni-Eintauchfühler

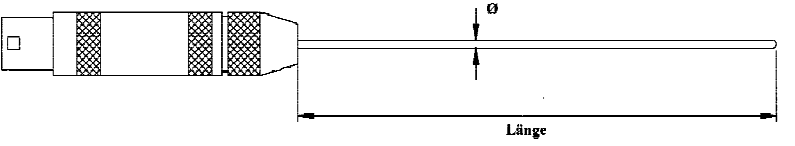
Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung				
	TKM	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K] nach DIN EN 60584 Kl. 1 (isoliert) mit robustem Handgriff und PVC-Ausgleichsleitung sowie angeschlossenem Miniaturstecker (SM-K-S). Ab Ø 6 / 500mm Nennlänge wird ein schwerer Bakelithandgriff mit Messingübergang verwendet.</p>				
01050	TKM 15100	Ø =	1,5mm	Länge = 100mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 1,5s, t ₉₅ = 5s
01049	TKM 15200	Ø =	1,5mm	Länge = 200mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 1,5s, t ₉₅ = 5s
01051	TKM 15300	Ø =	1,5mm	Länge = 300mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 1,5s, t ₉₅ = 5s
01052	TKM 15500	Ø =	1,5mm	Länge = 500mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 1,5s, t ₉₅ = 5s
01055	TKM 30100	Ø =	3,0mm	Länge = 100mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 3s, t ₉₅ = 11s
01054	TKM 30200	Ø =	3,0mm	Länge = 200mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 4s, t ₉₅ = 13s
01056	TKM 30300	Ø =	3,0mm	Länge = 300mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 4s, t ₉₅ = 13s
01057	TKM 30500	Ø =	3,0mm	Länge = 500mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 4s, t ₉₅ = 13s
01060	TKM 60300	Ø =	6,0mm	Länge = 300mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 16s
01061	TKM 60500	Ø =	6,0mm	Länge = 500mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 16s
01062	TKM 60900	Ø =	6,0mm	Länge = 900mm	T _{max} = 1100°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 8s, t ₉₅ = 18s
01063	Option TKM	Ausführung mit Silikon-Ausgleichsleitung				

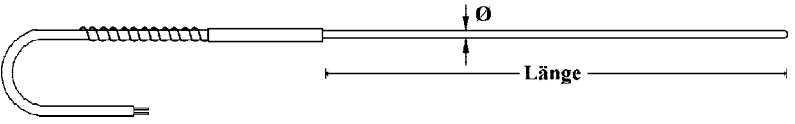
	TKF	 <p>Ausführung: Der Temperaturfühler besteht aus den Einzel-Thermodrähten des Materials NiCr und Ni. Bei der Ausführung TKF_-P sind die beiden parallel verlaufenden Einzeladern jeweils einzeln und zusätzlich umhüllend außen mit Teflon isoliert. Der eigentliche Meßpunkt ist unisoliert. Die Ausführung TKF_-F verwendet als Isolierung Glasseide als Einzel- aber auch als gemeinsame Isolierung. Auch hier liegt der Meßpunkt (Schweißstelle) frei. Die TKF sind die Fühler mit den geringsten Abmessungen und den kürzesten Ansprechzeiten!</p>				
01101	TKF 1 P	Ø =	2 x 0,2mm	Länge = 1000mm	T _{max} = 205 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 0,3s, t ₉₅ = 0,5s
01102	TKF 2 P	Ø =	2 x 0,2mm	Länge = 2000mm	T _{max} = 205 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 0,3s, t ₉₅ = 0,5s
01103	TKF 3 P	Ø =	2 x 0,2mm	Länge = 3000mm	T _{max} = 205 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 0,3s, t ₉₅ = 0,5s
01105	Option TKF P	Ø =	2 x 0,2mm	Sonderlänge	T _{max} = 205 °C	
01110	TKF 1 F	Ø =	2 x 0,2mm	Länge = 1000mm	T _{max} = 400°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 0,3s, t ₉₅ = 1s
01111	TKF 2 F	Ø =	2 x 0,2mm	Länge = 2000mm	T _{max} = 400°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 0,3s, t ₉₅ = 1s
01112	TKF 3 F	Ø =	2 x 0,2mm	Länge = 3000mm	T _{max} = 400°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ = 0,3s, t ₉₅ = 1s
01115	Option TKF F	Ø =	2 x 0,2mm	Sonderlänge	T _{max} = 400°C	
01116	Option TKF	Stecker direkt angeschlossen				

Hinweis: Die in diesem Katalog abgebildeten Fühlerhandgriffe können u.U. hinsichtlich ihrer Ausführung von den Abbildungen abweichen. Sollten Sie speziell Fragen zu lieferbaren Handgriffen haben, so sprechen Sie uns bitte an.

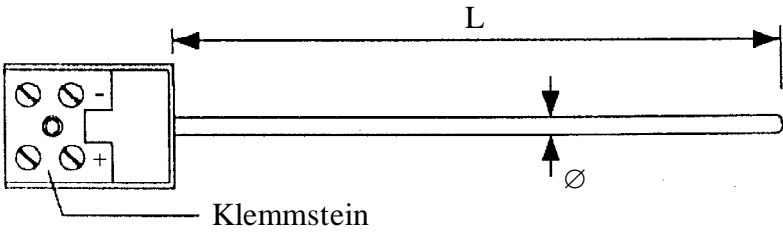
NiCr-Ni-Eintauchfühler

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung									
	TKSM	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K] nach DIN EN 60584 Kl. 1 (isoliert) mit direkt angeschlossenem Miniaturstecker (SM-K-S).</p>									
01000	TKSM 15100	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>1,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>100mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>250°C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>1,5s, t₉₅ =</td> <td>5s</td> </tr> </table>	Ø =	1,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s
Ø =	1,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s			
01001	TKSM 30110	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>3,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>110mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>250°C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>3s, t₉₅ =</td> <td>11s</td> </tr> </table>	Ø =	3,0mm	Länge =	110mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s
Ø =	3,0mm	Länge =	110mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s			

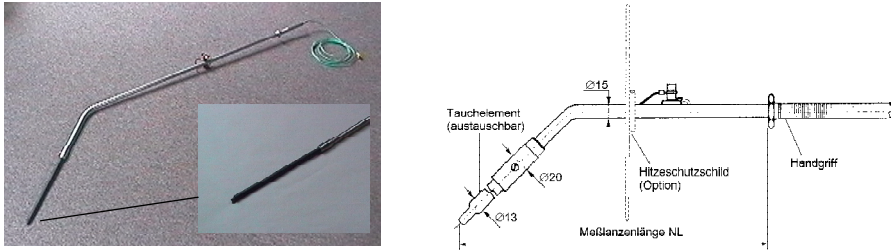
Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung									
	TKSL	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K] nach DIN EN 60584 Kl. 1 (isoliert) mit direkt angeschlossenem Stecker (Lemo Gr. 1). Bitte geben Sie die Polung an, die in Ihrem Prozeß Verwendung findet! (Standard: (-) am Stecker-Stift!)</p>									
01010	TKSL 15100	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>1,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>100mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>250°C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>1,5s, t₉₅ =</td> <td>5s</td> </tr> </table>	Ø =	1,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s
Ø =	1,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s			
01011	TKSL 15300	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>1,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>300mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>250°C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>1,5s, t₉₅ =</td> <td>5s</td> </tr> </table>	Ø =	1,5mm	Länge =	300mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s
Ø =	1,5mm	Länge =	300mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s			
01012	TKSL 30100	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>3,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>100mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>250°C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>3s, t₉₅ =</td> <td>11s</td> </tr> </table>	Ø =	3,0mm	Länge =	100mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s
Ø =	3,0mm	Länge =	100mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s			
01013	TKSL 30300	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>3,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>300mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>250°C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>4s, t₉₅ =</td> <td>13s</td> </tr> </table>	Ø =	3,0mm	Länge =	300mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	4s, t ₉₅ =	13s
Ø =	3,0mm	Länge =	300mm	T _{max} =	250°C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	4s, t ₉₅ =	13s			

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung									
	TKAL	 <p>Ausführung: Mantelthermoelement NiCr-Ni [Typ K] nach DIN EN 60584 Kl. 1 (isoliert) mit Übergangshülse, direkt in 2m PVC-Ausgleichsleitung übergehend. Als Option steht eine Knickschutzfeder zur Verfügung. Bei hohen Umgebungstemperaturen kann auch eine Silikon-Ausgleichsleitung angebracht werden. Die Enden der Ausgleichsleitung sind ohne Steckverbindung ausgeführt (=> optional erhältlich).</p>									
01018	TKAL 05100	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>0,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>100mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>500 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>0,5s, t₉₅ =</td> <td>3s</td> </tr> </table>	Ø =	0,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	500 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	0,5s, t ₉₅ =	3s
Ø =	0,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	500 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	0,5s, t ₉₅ =	3s			
01019	TKAL 05300	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>0,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>300mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>500 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>0,5s, t₉₅ =</td> <td>3s</td> </tr> </table>	Ø =	0,5mm	Länge =	300mm	T _{max} =	500 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	0,5s, t ₉₅ =	3s
Ø =	0,5mm	Länge =	300mm	T _{max} =	500 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	0,5s, t ₉₅ =	3s			
01020	TKAL 15100	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>1,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>100mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>600 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>1,5s, t₉₅ =</td> <td>5s</td> </tr> </table>	Ø =	1,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s
Ø =	1,5mm	Länge =	100mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s			
01021	TKAL 15200	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>1,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>200mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>600 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>1,5s, t₉₅ =</td> <td>5s</td> </tr> </table>	Ø =	1,5mm	Länge =	200mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s
Ø =	1,5mm	Länge =	200mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s			
01022	TKAL 15300	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>1,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>300mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>600 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>1,5s, t₉₅ =</td> <td>5s</td> </tr> </table>	Ø =	1,5mm	Länge =	300mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s
Ø =	1,5mm	Länge =	300mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s			
01023	TKAL 15400	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>1,5mm</td> <td>Länge =</td> <td>400mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>600 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>1,5s, t₉₅ =</td> <td>5s</td> </tr> </table>	Ø =	1,5mm	Länge =	400mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s
Ø =	1,5mm	Länge =	400mm	T _{max} =	600 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	1,5s, t ₉₅ =	5s			
01025	TKAL 30100	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>3,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>100mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>1100 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>3s, t₉₅ =</td> <td>11s</td> </tr> </table>	Ø =	3,0mm	Länge =	100mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s
Ø =	3,0mm	Länge =	100mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s			
01026	TKAL 30200	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>3,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>200mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>1100 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>3s, t₉₅ =</td> <td>11s</td> </tr> </table>	Ø =	3,0mm	Länge =	200mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s
Ø =	3,0mm	Länge =	200mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	3s, t ₉₅ =	11s			
01027	TKAL 30300	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>3,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>300mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>1100 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>4s, t₉₅ =</td> <td>13s</td> </tr> </table>	Ø =	3,0mm	Länge =	300mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	4s, t ₉₅ =	13s
Ø =	3,0mm	Länge =	300mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	4s, t ₉₅ =	13s			
01028	TKAL 30400	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>3,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>400mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>1100 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>4s, t₉₅ =</td> <td>13s</td> </tr> </table>	Ø =	3,0mm	Länge =	400mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	4s, t ₉₅ =	13s
Ø =	3,0mm	Länge =	400mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	4s, t ₉₅ =	13s			
01030	TKAL 60300	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>6,0mm</td> <td>Länge =</td> <td>300mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>1100 °C</td> <td>Ansprechzeiten: t₆₃ =</td> <td>6s, t₉₅ =</td> <td>16s</td> </tr> </table>	Ø =	6,0mm	Länge =	300mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	6s, t ₉₅ =	16s
Ø =	6,0mm	Länge =	300mm	T _{max} =	1100 °C	Ansprechzeiten: t ₆₃ =	6s, t ₉₅ =	16s			
01031	Option TKAL	Knickschutzfeder									
01032	Option TKAL	Ausführung mit Silikon-Ausgleichsleitung									

NiCr-Ni-Eintauchfühler (Meßeinsatz)

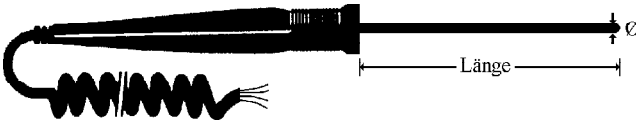
Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung
	TKK	 <p>Ausführung: Meßeinsatz für Mantelthermoelemente mit Klemmstein. NiCr-Ni Thermopaar (Typ K) nach DIN EN 60584 Kl. 1</p>
01712	TKK 30100	$\varnothing = 3,0\text{mm}$ $L = 100\text{mm}$ $T_{\text{max}} = 750^{\circ}\text{C}$
01713	Option TKK	andere Abmessungen (Länge und \varnothing) auf Anfrage; z.B.: $\varnothing = 1,5; 2,0; 4,0; 5,0$ oder $6,0\text{mm}$
01714	Option TKK	anderes Thermopaar (Typ J oder L)

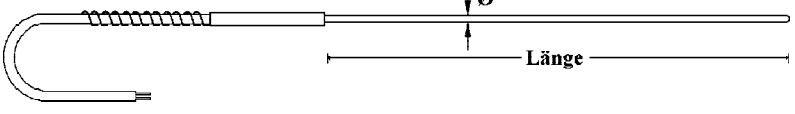
NiCr-Ni-Eintauchfühler (speziell für Schmelzen)

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung
	TKA	 <p>Ausführung: Tauchfühler mit Handgriff und austauschbarem Tauchelement Typ K (NiCr-Ni nach IEC 584) Edelstahl-ummantelt (1.4762 / SS446) mit Eisenoxidschicht voroxidiert; Meßlanze 45° gebogen komplett aus Edelstahl (Hitzeschutzschild als Option); Anwendungen: speziell zur kurzzeitigen Messung in Schmelzen von Al bis 800°C oder Cu bis max. 1350°C; auch andere Nennlängen, Thermopaare sowie spezielle Keramikschrutzrohre für lange Standzeiten auf Anfrage lieferbar.</p>
01173	TKA1100	$\varnothing = 13\text{mm}$ $NL = 1100\text{mm}$ $T_{\text{max}} = 1350^{\circ}\text{C}$
01174	Zub. TKA1100	Ersatzmeßelement
01175	Option TKA	Keramikschrutzrohr
01176	Option TKA	andere Nennlänge

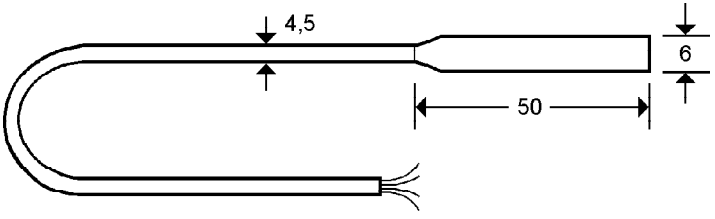
Hinweis: Die in diesem Katalog abgebildeten Fühlerhandgriffe können u.U. hinsichtlich ihrer Ausführung von den Abbildungen abweichen. Sollten Sie speziell Fragen zu lieferbaren Handgriffen haben, so sprechen Sie uns bitte an.

Pt100-Eintauchfühler

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung
	TPM	 <p>Ausführung: Mantel-Widerstandsthermometer Pt100 nach DIN EN 60751 Kl. B mit robustem Handgriff und PVC-Anschlußleitung in Vier-Leiter-Technik ohne Steckverbindung.</p>
01200	TPM 20100	Ø = 2,0mm Länge = 100mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 15s
01201	TPM 20200	Ø = 2,0mm Länge = 200mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 15s
01202	TPM 20300	Ø = 2,0mm Länge = 300mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 15s
01205	TPM 30100	Ø = 3,0mm Länge = 100mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 8s, t ₉₅ = 18s
01206	TPM 30200	Ø = 3,0mm Länge = 200mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 8s, t ₉₅ = 18s
01207	TPM 30300	Ø = 3,0mm Länge = 300mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 8s, t ₉₅ = 18s
01210	TPM 40100	Ø = 4,0mm Länge = 100mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 15s, t ₉₅ = 22s
01211	TPM 40200	Ø = 4,0mm Länge = 200mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 15s, t ₉₅ = 22s
01212	TPM 40300	Ø = 4,0mm Länge = 300mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 15s, t ₉₅ = 22s
01213	Option TPM	Steckverbindung nach Kundenvorgabe angepaßt an ggf. vorhandenes Messgerät
01214	Option TPM	Anschlußleitung in Teflonausführung; Kabelende ohne Steckverbindung

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung
	TPAL	 <p>Ausführung: Mantel-Widerstandsthermometer Pt100 nach DIN EN 60751 Kl. B mit Übergangshülse, direkt in 2m PVC-Anschlußleitung in Vier-Leiter-Technik. Als Option steht eine Knickschutzfeder zur Verfügung. Bei hohen Umgebungstemperaturen kann auch eine Silikon-Anschlußleitung angebracht werden. Die Enden der Anschlußleitung sind ohne Steckverbindung ausgeführt.</p>
01223	TPAL 15100	Ø = 1,6 mm Länge = 100mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 5s, t ₉₅ = 10s
01224	TPAL 15200	Ø = 1,6 mm Länge = 200mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 5s, t ₉₅ = 10s
01228	TPAL 15300	Ø = 1,6 mm Länge = 300mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 5s, t ₉₅ = 10s
01225	TPAL 20100	Ø = 2,0mm Länge = 100mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 15s
01226	TPAL 20200	Ø = 2,0mm Länge = 200mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 15s
01227	TPAL 20300	Ø = 2,0mm Länge = 300mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 6s, t ₉₅ = 15s
01230	TPAL 30100	Ø = 3,0mm Länge = 100mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 8s, t ₉₅ = 18s
01231	TPAL 30200	Ø = 3,0mm Länge = 200mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 8s, t ₉₅ = 18s
01232	TPAL 30300	Ø = 3,0mm Länge = 300mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 8s, t ₉₅ = 18s
01235	TPAL 40100	Ø = 4,0mm Länge = 100mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 15s, t ₉₅ = 22s
01236	TPAL 40200	Ø = 4,0mm Länge = 200mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 15s, t ₉₅ = 22s
01237	TPAL 40300	Ø = 4,0mm Länge = 300mm T _{max} = 400°C Ansprechzeiten: t ₆₃ = 15s, t ₉₅ = 22s
01238	Option TPAL	Knickschutzfeder
01239	Option TPAL	Anschlußleitung in Teflonausführung; Kabelende ohne Steckverbindung

Pt100-Eintauchfühler

Bestell-Nr.	Bauart	Aufbau und Beschreibung						
	TPTS	 <p>Ausführung: Das Widerstandsthermometer Pt100 (DIN IEC 751 Klasse B) ist in 4-Leiter-Technik ausgeführt. Die eigentliche Meßstelle sowie der Übergang vom Sensor zur Anschlußleitung ist in FEP/PTFE dicht vergossen. Hierdurch ergeben sich folgende Einsatzbereiche: Wasser, Öl sowie Laugen und Säuren. Die Spezial-Anschlußleitung (Standardausführung 1,5m) ist PTFE/FEP isoliert, wobei die Länge auch nach Kundenwunsch konfektioniert werden kann. Die Enden der Anschlußleitung sind standardmäßig mit Aderendhülsen ausgeführt. Auf Wunsch kann jedoch auch eine benötigte Steckverbindung (z.B. LEMO-Stecker) konfektioniert werden.</p>						
01726	TPTS 60050	<table border="1"> <tr> <td>Ø =</td> <td>6mm</td> <td>Länge =</td> <td>50mm</td> <td>T_{max} =</td> <td>200°C</td> </tr> </table>	Ø =	6mm	Länge =	50mm	T _{max} =	200°C
Ø =	6mm	Länge =	50mm	T _{max} =	200°C			
01727	Option TPTS	andere Anschlußleitungslänge						
01728	Option TPTS	LEMO- Steckverbindung						

Hinweis: Die in diesem Katalog abgebildeten Fühlerhandgriffe können u.U. hinsichtlich ihrer Ausführung von den Abbildungen abweichen. Sollten Sie speziell Fragen zu lieferbaren Handgriffen haben, so sprechen Sie uns bitte an.