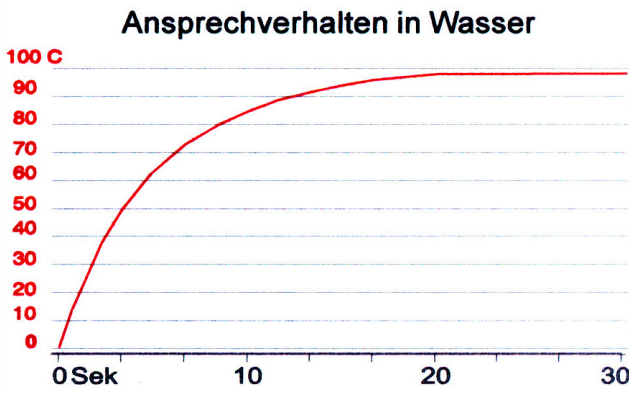
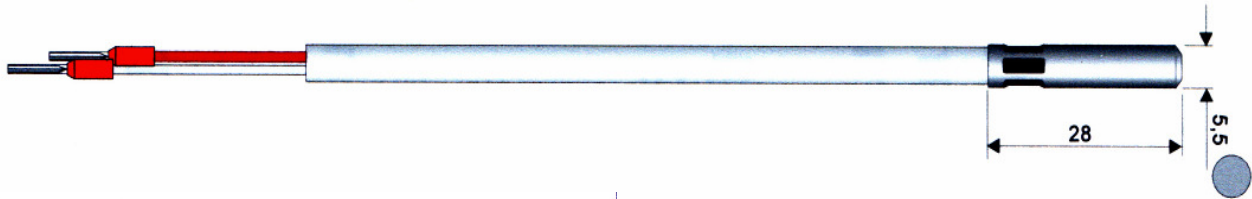


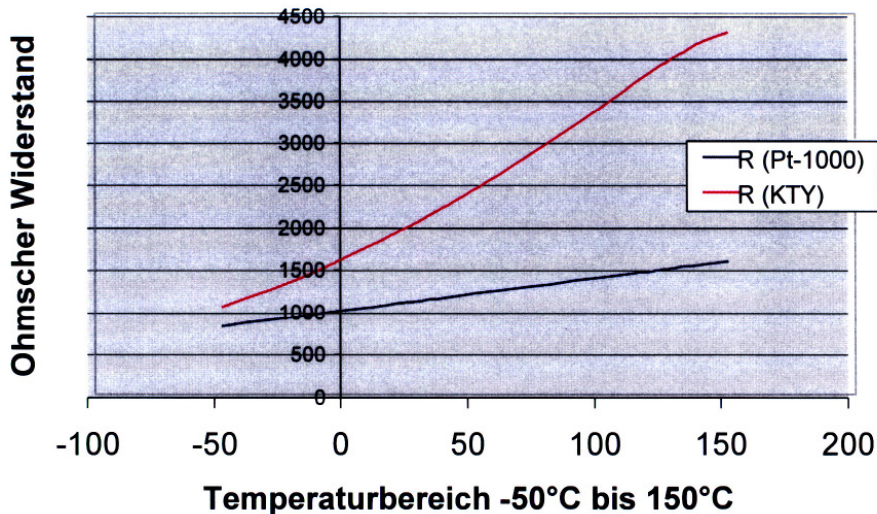
## Temperaturtauchfühler



**Werkstoff Meßdose:** Edelstahl 1.4310  
**Länge Meßdose:** 28.0 mm  
**Durchmesser Meßd.:** 5,5 mm  
**Kabellänge:** 2 m  
**Kabeldurchmesser:** 5,0 mm  
**Ausführung:** 2 polig  
**Aderquerschnitt:** 0,34 mm<sup>2</sup>

Artikelnummer	Kabel	Sensor	max. Einsatztemperatur in °C	
			dauernd	kurzzeitig
TTF-PT1000B5.5S/01	Silikon	PT1000B	180	180
TTF-PT1000B5.5HTS/01	HT-Silikon	PT1000B	220	260
TTF-PT1000B5.5P/01	PVC	PT1000B	70	90
TTF-KTY81-210/5.5P/01	PVC	KTY81-210	70	90

### Temperatur-Widerstand-Kennlinie



Temperatur	R (Pt-1000)	R (KTY)
-50	803	1030
-40	843	1135
-30	882	1247
-20	922	1367
-10	961	1495
0	1000	1630
10	1039	1772
20	1078	1922
25	1097	2000
30	1117	2080
40	1155	2245
50	1194	2417
60	1232	2597
70	1271	2785
80	1309	2980
90	1347	3182
100	1385	3392
110	1423	3607
120	1461	3817
125	1480	3915
130	1498	4008
140	1536	4166
150	1573	4280