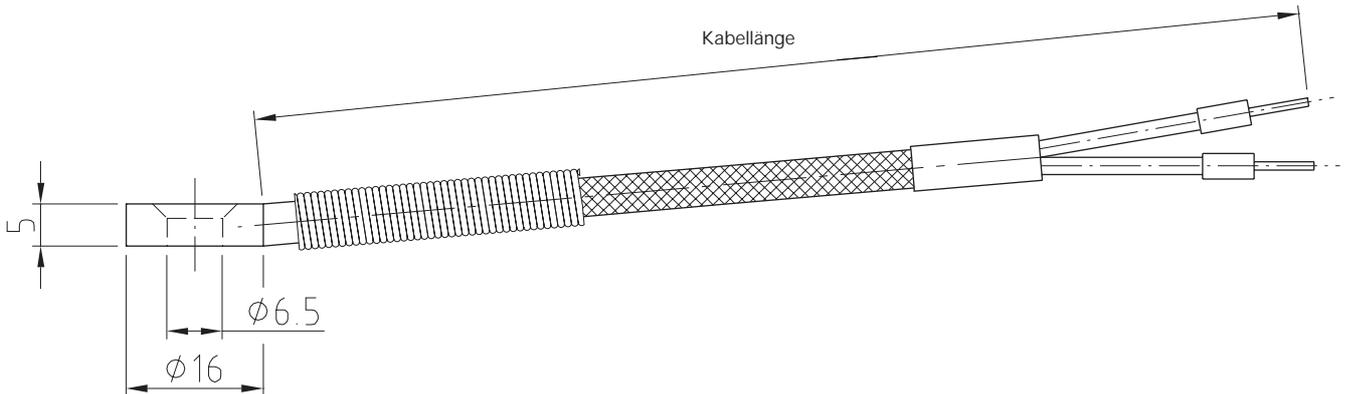


Anlege-Widerstandsthermometer

Für Messungen von Oberflächentemperaturen der verschiedensten Einsatzgebiete. Wahlweise mit einem oder zwei Pt100. Scheibe aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Einfache Montage an Heizplatten. Der Messfühler wird mit einer Schraube M6 befestigt.

- Temperaturbereiche von -40...+350°C
- Normaltoleranz Klasse F 0,3 (B) DIN EN 60751 oder F 0,15 (A) möglich
- Einfach- oder Doppel-Widerstandsthermometer
- mit Ring / Schutzrohr aus Edelstahl 1.4571 oder Messing
- Feder aus Edelstahl
- Standardausgleichsleitung 2 x 0,22 mm²
Isolation: einzeln und gemeinsam Glasseide
Edelstahldrahtmantel, bis max. + 350°C
- andere Isolationsarten lieferbar



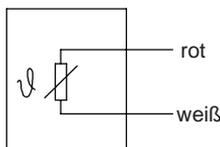
Die Maßangaben sind beispielhaft und können kundenspezifisch verändert werden!

Temperatur	Klasse F 0,3	Klasse F 0,15	Klasse F 0,1
-20 °C	0,40 K	0,19 K	0,13 K
0 °C	0,30 K	0,15 K	0,10 K
50 °C	0,55 K	0,25 K	0,19 K
100 °C	0,80 K	0,35 K	0,27 K
200 °C	1,30 K	0,55 K	0,44 K
250 °C	1,55 K	0,65 K	0,53 K

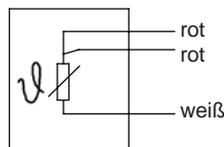
Tab. 1: ± Toleranz in K je Klasse

Elektrischer Anschluss

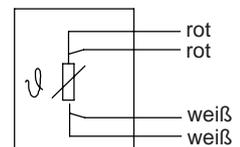
1 x Pt100
2-Leiter

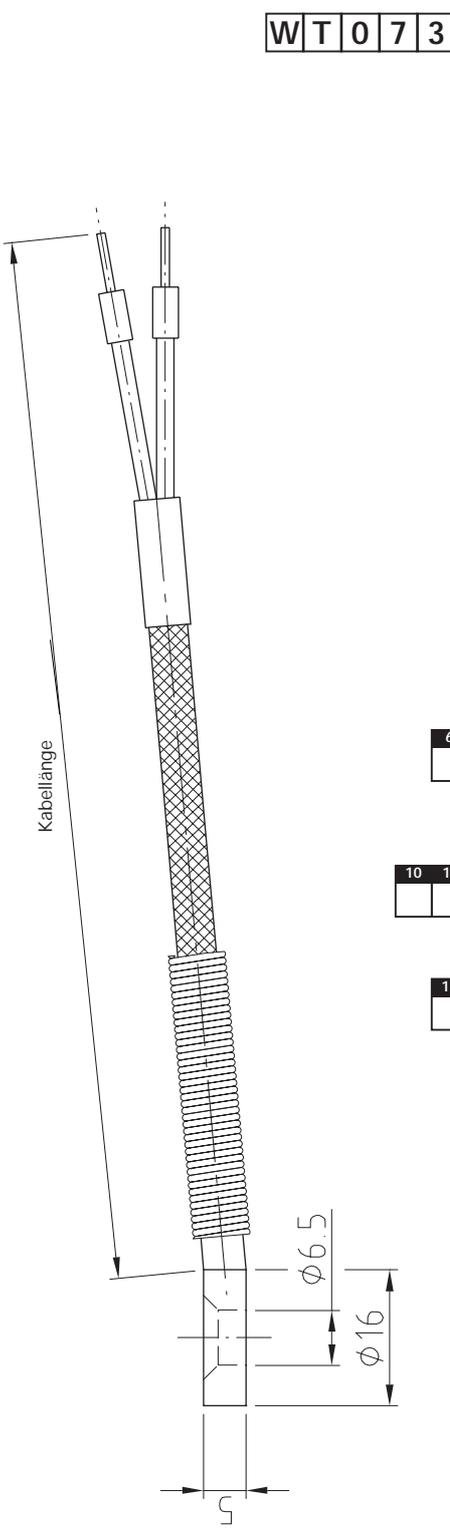


1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter





WT073				1	Sensortyp 1 = 1 x Pt100 2 = 2 x Pt100				
				2	Toleranzklasse 1 = F 0,3 (B) DIN EN 60751 2 = F 0,15 (A) bei 0° (nicht als 2-Leiter-Ausführung)				
				3	Sensor-Schaltungsart 2 = 2-Leiter 3 = 3-Leiter 4 = 4-Leiter				
				4	Amaturenwerkstoff 1 = 1.4571 ● 2 = MS 68				
				5	Ringabmessungen 1 = Außen-: 10,0 mm Bohrung: 4,5 mm 2 = Außen-: 12,0 mm Bohrung: 5,5 mm 3 = Außen-: 16,0 mm ● Bohrung: 6,5 mm andere auf Anfrage!				
6		7		8		9		Leitungsart	Temperatur
								8114 = PTFE / Glasseide / VA-Geflecht, 2 x 0,22 mm ²	max. +250°C
								8116 = Glasseide / Glasseide / VA-Geflecht, 2 x 0,22mm ²	max. +350°C ●
								andere siehe Typenblatt TT8000 Register 3, Zubehör	
10		11		12		13		14	
								Leitungslänge in mm	
								03000 = 3000 mm ● andere Längen bitte angeben!	
15		16		17		18		Anschlussart	
								2125 = Aderenhülsen ● andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik, Seite 15flg. Register 3, Zubehör	

WT073				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				1	1	2	1	3	8	1	1	6	0	3	0	0	0	2	1	2	5

● Bestellbeispiel