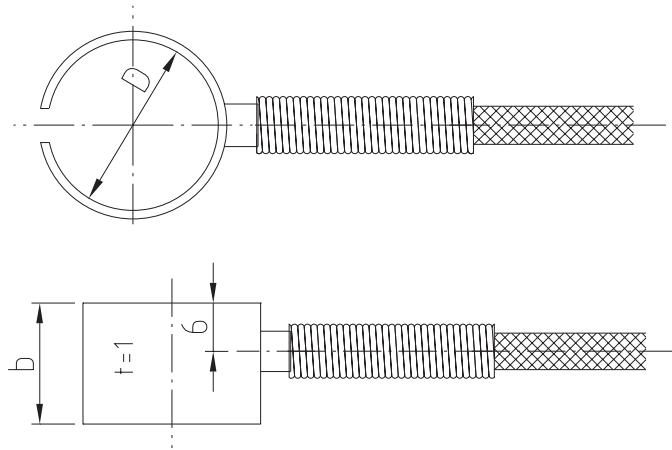


Düsen-Widerstandelemente

Nur bei geradem Kabelabgang möglich: Spezieller bodenföhiger Sensor Pt100 Klasse F 0,3 (B) zur Erfassung der Düsen-/Zylindertemperatur. Serienmäßig Pt100 DIN EN 60751 Klasse F 0,3 (B) in Zweileiterschaltung. Schelle aus Messing (blank).

- für Temperaturen von 0°C...350°C
- Federn aus 1.4301
- Standardausführung der Anschlussleitungen: Cu-Litze, einzeln teflonisiert, gemeinsam Glasseide, Edelstahldrahtmantel, -50°C...+ 260°C
- Normaltoleranz Klasse F 0,3 (B) DIN EN 60751
- andere Isolationsarten lieferbar

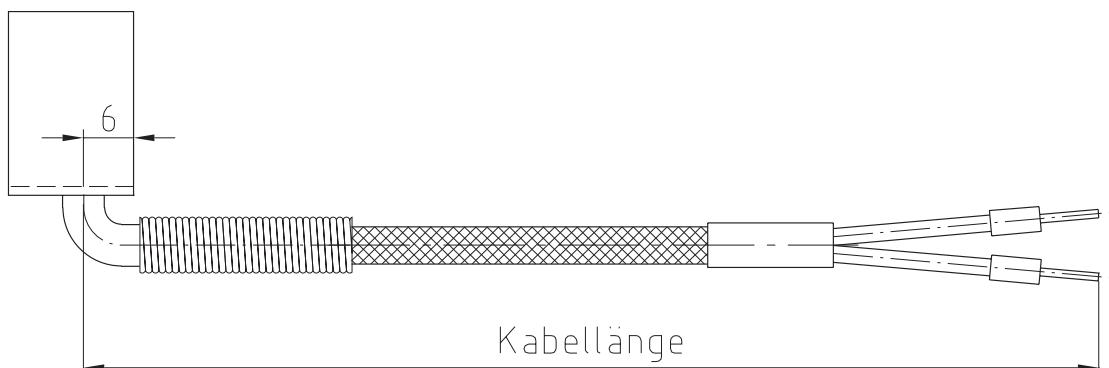
Gerader Kabelabgang



Temperatur	Klasse F 0,3	Klasse F 0,15	Klasse F 0,1
0 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
50 °C	0,30 K	0,15K	0,10 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
350 °C	2,05 K	0,85 K	0,70 K

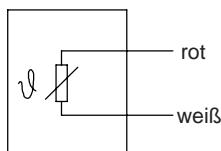
Tab. 1: \pm Toleranz in K je Klasse

Winkelkabelabgang

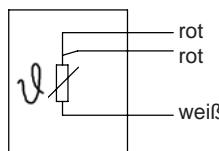


Elektrischer Anschluss

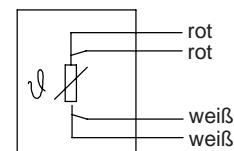
1 x Pt100
2-Leiter

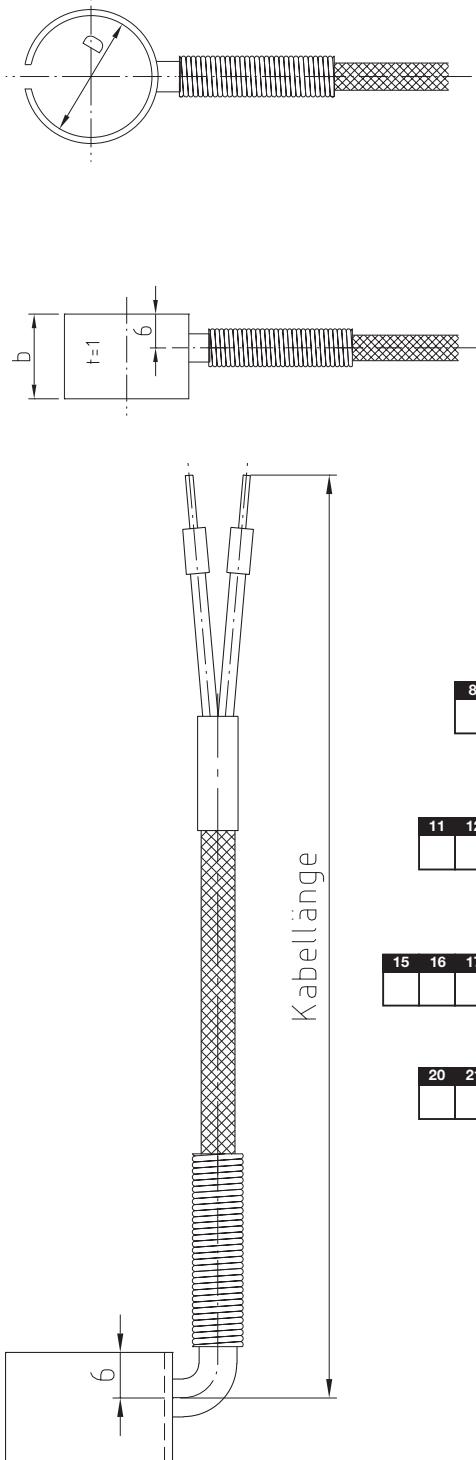


1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter



WT 042	1	Sensortyp 1 = 1 x Pt100 ● andere auf Anfrage!																					
	2	Toleranzklasse 1 = F 0,3 (B) DIN EN 60751 ● 2 = F 0,15 (A) bei 0°C 3 = F 0,1 (1/3) DIN bei 0°C } nicht als 2-Leiter-Ausführung andere auf Anfrage!																					
	3	Sensor-Schaltungsart 2 = 2-Leiter ● nicht bei Klasse F 0,15 (A) 3 = 3-Leiter 4 = 4-Leiter																					
	4	Temperaturbereiche 1 = -50 ... + 260°C (Standard) ● 2 = -50 ... + 400°C																					
	5	Armaturenwerkstoff 1 = 1.4571 2 = MS 68 ●																					
	6	7	Schellenbreite B (mm) 50 = 50 mm ● andere Schellenbreite bitte angeben!																				
	8	9	10	Schellendurchmesser D (mm) 060 = 60 mm ● anderen Schellendurchmesser bitte angeben!																			
	11	12	13	14	Leitungsart max. Temperatur 8114 = PTFE / GS / VA-Geflecht 2 x 0,22 mm ² ● + 260°C 8116 - GS/ GS/ VA- Geflecht 2 x 0,22 mm ² + 350°C andere siehe Typenblatt TT 8000, Register 3, Zubehör																		
	15	16	17	18	19	Leitungslänge in mm 03000 = 3000 mm ● andere Längen bitte angeben!																	
	20	21	22	23	Anschlussart 2125 = Aderendhülsen ● andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik, Seite 15 flg. Register 3, Zubehör																		
WT 042	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Bestellbeispiel	1	1	2	1	2	5	0	0	6	0	8	1	1	4	0	3	0	0	2	1	2	5	