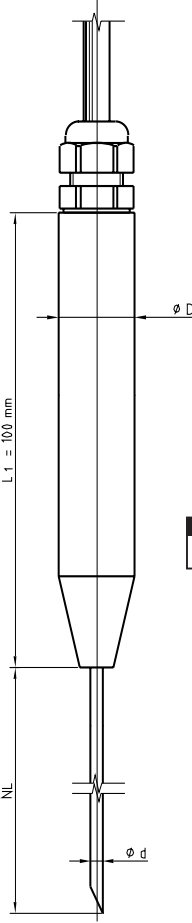


WT 057	1	Sensorart
		1 = PT 100 ● 2 = PT 1000 andere auf Anfrage!
	2	Anzahl der Messelemente
		1 = einfach ● 2 = doppelt
	3	Toleranzklasse
		1 = Klasse B DIN EN 60751 ● 2 = Klasse A bei 0°C 3 = 1/3 DIN bei 0°C andere auf Anfrage! } nicht als 2-Leiter-Ausführung
	4	Sensor-Schaltungsart
		2 = 2-Leiter ● 3 = 3-Leiter 4 = 4-Leiter
	5 6	Schutzrohr Ø in mm
		03 = 3 mm 04 = 4 mm ● 45 = 4,5 mm 05 = 5 mm 06 = 6 mm (obligatorisch bei Beheizung) andere auf Anfrage!
	7 8 9	Nennlänge NL in mm
		100 = 100 mm ● 150 = 150 mm gewünschte Länge bitte angeben!
	10	Messspitzenform
		1 = 20°-Winkel ● 2 = 25°-Winkel 3 = 45°-Winkel
	11	Schutzrohrwerkstoff
		1 = 1.4571 ●
	12	Handgriffabmessungen (L x D in mm)
		1 = 100 x 15 (gemessen am Griffwulst) ● andere auf Anfrage!



Bestellbeispiel weiter auf Seite 3/4

W T 0 5 7

13

Materialien der Handgriffe

- 1 = Silicon – 50°C bis max. 200°C, gegossen
2 = Teflon – 50°C bis max. 260°C, mechanisch bearbeitet und gesintert ●
3 = Edelstahl (1.4571) – 50°C bis max. 260°C je nach Anschlussleitung,
mit Verschraubung PG 7, IP 65

14 15 16 17 18

Leitungslänge

- 02000 = 2000 mm ●
02500 = 2500 mm
03000 = 3000 mm
gewünschte Leitungslänge bitte angeben!

19 20 21 22

Leitungsart

- 8109 = Teflon / Teflon 2 x 0,22 mm ●
andere siehe Typenblatt 9000, Register 3, Zubehör, Seite 9 /12

23 24 25 26

Metallschutzschlauch Edelstahl Ø 10 mm (Länge in mm)

- 0000 = ohne ●
1000 = 1000 mm
1500 = 1500 mm
gewünschte Längen bitte angeben!

27 28 29 30

Leitungsenden

- 2125 = Aderendhülsen ●
andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik, Seite 15 flg.
Register 3, Zubehör

W T 0 5 7

● Bestellbeispiel

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
1 1 1 2 0 4 1 0 0 1 1 1 2 0 2 0 0 0 8 1 0 9 0 0 0 0 2 1 2 5

Grundwerte, Abweichungen von Platin-Messwiderständen nach DIN EN 60751

Temperatur	0° C	100° C	200° C	300° C	400° C	500° C	600° C
Grundwert ()	100,00	138,50	175,84	212,02	247,04	280,90	313,59
Toleranz (K) Klasse B	0,3	0,8	1,3	1,8	2,3	2,8	3,3
Klasse A	0,15	0,35	0,75	0,75	0,95	1,15	–

Elementart Temperatur	PT 100	PT 500	PT 1000
0° C	100,000	500,000	1000,000
50° C	119,397	596,986	1193,971
100° C	138,506	692,528	1385,055
150° C	157,325	786,626	1573,251
200° C	175,856	879,280	1758,560
250° C	194,098	970,491	1940,981
300° C	212,052	1060,258	2120,515
350° C	229,716	1148,581	2297,161
400° C	247,092	1235,460	2470,920
450° C	264,179	1320,896	2641,791
500° C	280,978	1404,888	2809,775
550° C	297,487	1487,436	2974,871
600° C	313,708	1568,540	3137,080
650° C	329,640	1648,201	3296,401
700° C	345,284	1726,418	3452,835
750° C	360,638	1803,191	3606,381
800° C	375,704	1878,520	3757,040