

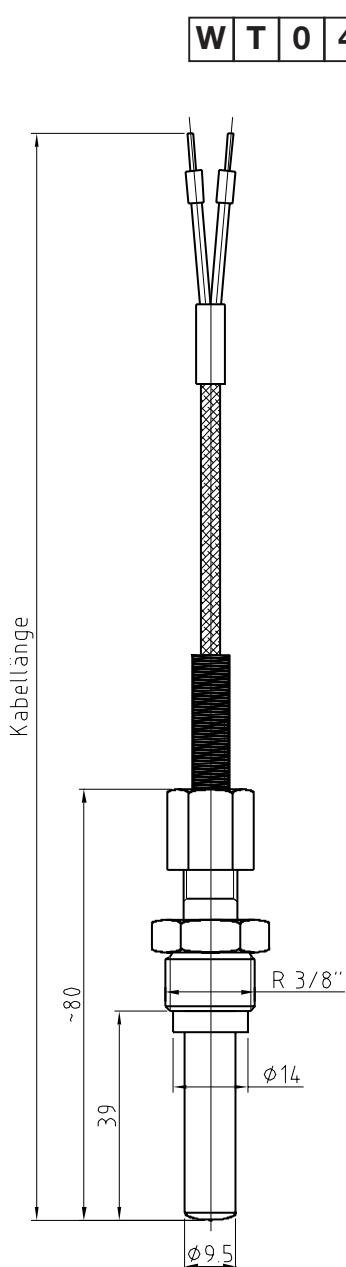
Einschraub-Widerstandsthermometer mit Anschlussleitung

Zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien.
Die zuverlässige Dichtheit dieser Einbauform bei Unter- als auch bei Überdruck ist ein wichtiges Auswahlkriterium. Einsatzgebiete ergeben sich unter anderem im Heizungs-, Ofen- und Apparatebau.

Serienmäßig werden Pt 100-Temperatursensoren nach DIN EN 60751, Klasse B eingesetzt, möglich sind auch Ausführungen mit Pt 500 oder Pt 1000. Die Einschraub-Widerstandsthermometer sind serienmäßig in Zweileiterschaltung.

- für Temperaturen von – 50...+ 400°C möglich
- als Einfach- oder Doppel-Widerstandsthermometer
- mit Schutzrohren aus Edelstahl 1.4571
- Standardausführung der Anschlussleitung:
Cu-Litze, einzeln teflonisiert,
gemeinsam Glasseide, Edelstahldrahtmantel,
– 50...+ 260°C
- in Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung
- Normaltoleranz Klasse B DIN EN 60751,
Klasse B 1/3- oder 1/2-DIN oder Klasse A möglich
- andere Isolationsarten lieferbar

Kabellänge



WT 046	1	Sensortyp	
		1 = 1 x PT 100 ● 2 = 2 x PT 100 andere auf Anfrage!	
	2	Toleranzklasse	
		1 = Klasse B DIN EN 60751 ● 2 = Klasse A bei 0°C 3 = 1/3 DIN bei 0°C andere auf Anfrage!	
	3	Sensor-Schaltungsaart	
		2 = 2-Leiter ● 3 = 3-Leiter 4 = 4-Leiter	
	4	Temperaturbereiche	
		1 = -50 ... + 260°C ● 2 = -50 ... + 400°C	
	5	Messspitzenform	
		2 = Planfläche ● andere auf Anfrage!	
	6 7	Messspitzendurchmesser D in mm	
		95 = 9,5 mm ● Standard andere auf Anfrage!	
	8	Armaturenwerkstoff	
		1 = 1.4571 ●	
	9	Einschraubgewinde D	
		1 = G 1/4" 2 = G 3/8" ● Standard 3 = G 1/2" 4 = M 14 x 1,5 5 = M 18 x 1,5 andere auf Anfrage!	
	10 11 12	Einbaulänge EL in mm	
		037 = 37 mm ● abweichende Einbaulängen bitte angeben!	
	13 14 15 16	Leitungsart	
		8114 = PTFE / GS / VA-Geflecht 2 x 0,22 mm² ● andere siehe Typenblatt TT 8000, Register 3, Zubehör	
	17 18 19 20 21	Leitungslänge in mm	
		03000 = 3000 mm ● andere Längen bitte angeben!	
	22 23 24 25	Anschlussart	
		2125 = Aderendhülsen ● andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik, Seite 15 flg. Register 3, Zubehör	

WT 046

● 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
1	1	2	1	2	9	5	1	2	0	3	7	8	1	1	4	0	3	0	0	0	2	1	2	5