



Miniatur-Einsteck-Widerstandsthermometer

Zur Temperaturmessung in Festkörpern, Gleitlagern und Werkzeugen, z.B. in der Kunststoffindustrie. Durch die Form der Messspitze sind diese Temperaturfühler für den Einsatz in allen Bohrungen vorgesehen.

Serienmäßig werden Pt 100-Temperatursensoren nach DIN EN 60751, Klasse B eingesetzt, möglich sind auch Ausführungen mit Pt 500 oder Pt 1000. Die Einsteck-Widerstandsthermometer sind serienmäßig in Zweileiterschaltung und auf Wunsch in Vierleiterschaltung (abhängig vom Schutzrohrdurchmesser) lieferbar.

- für Temperaturen von -50°C...+ 350°C möglich
- mit Schutzrohren aus Edelstahl 1.4571
- Anschlusskabel: teflonisierte Einzelader AWG 24 (+ 260°C) oder: glasendeisiolierte Einzelader AWG 24 (+ 350°C)

WT 050

1	Sensortyp																			
	1 = 1 x PT 100 ● 2 = 1 x PT 500 3 = 1 x PT 1000																			
2	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																			
3	Sensor-Schaltungsart																			
	2 = 2-Leiter ● nicht bei Klasse A 3 = 3-Leiter } ab Schutzrohr D = 4,0 mm 4 = 4-Leiter } andere auf Anfrage!																			
4	Temperaturbereiche																			
	1 = -50... + 260°C bei teflonisierten Anschlusslitzen (Standard) ● 2 = -50... + 400°C bei glassteidisolierten Anschlusslitzen																			
5	Messspitzenform																			
	2 = Planfläche ● } andere auf Anfrage!																			
6 7	Armaturendurchmesser D in mm																			
	02 = 2 mm Standard ● 03 = 3 mm 04 = 4 mm																			
8	Armaturenwerkstoff																			
	1 = 1.4571 ●																			
9 10 11	Einbaulänge EL in mm																			
	030 = 30 mm ● 040 = 40 mm 060 = 60 mm abweichende Einbaulängen bitte angeben!																			
12 13 14 15	Leitungsart																			
	8108 = Teflonlitzen AWG 24 ● 8120 = Glasseidelitzen AWG 24																			
16 17 18 19 20	Leitungslänge in mm																			
	03000 = 3000 mm ● andere Längen bitte angeben!																			
21 22 23 24	Anschlussart																			
	2125 = Aderendhülsen ● andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik, Seite 15 flg. Register 3, Zubehör																			

WT 050

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

● Bestellbeispiel