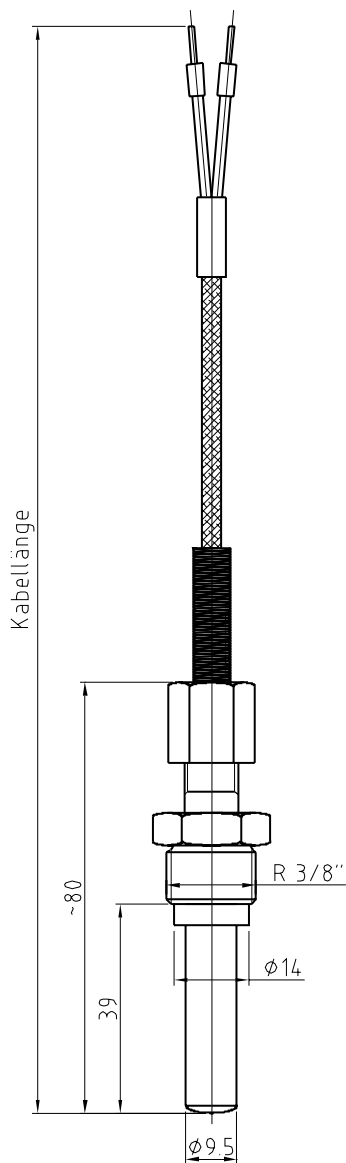


Einschraub-Widerstandsthermometer mit Anschlussleitung

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 $-50...+400^{\circ}\text{C}$ möglich
- als Einfach- oder Doppel-Widerstandsthermometer
- mit Schutzrohren aus Edelstahl 1.4571
- Standardausführung der Anschlussleitung:
Cu-Litze, einzeln teflonisoliert,
gemeinsam Glasseide, Edelstahldrahtmantel,
 $-50...+260^{\circ}\text{C}$
- 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



W T 0 4 6

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!
- } nicht als 2-Leiter-Ausführung

3

Sensor-Schaltungsart

- 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 Anschluss Technik, Seite 15 flg.
Register 3, Zubehör

W T 0 4 6

● **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