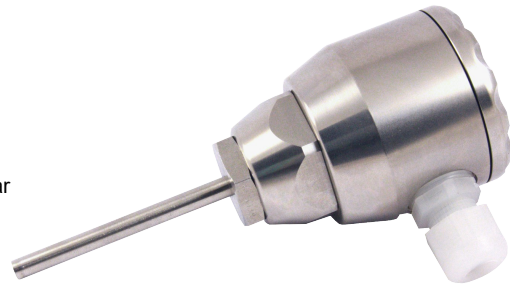


Temperaturmesstechnik

Widerstandsthermometer WTR 330

Kurzbeschreibung

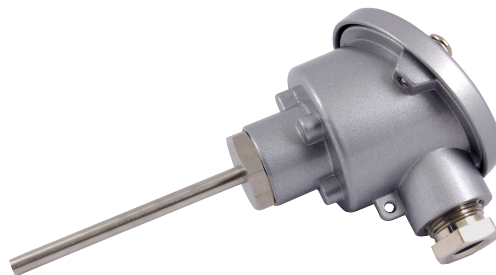
- Standardwiderstandsthermometer ohne Halsrohr
- Anschlusskopf aus Edelstahl
- Glatte Schutzarmatur ohne Prozessanschlussgewinde
- Schutzarmatur mit verschiedenen Klemmverschraubung adaptierbar
- Schutzarmatur mit verschiedenen Einschweißverschraubung adaptierbar
- mit verjüngter Messspitze lieferbar
- Schutzarmatur mit Anschlusskopf fest verpresst
- Temperaturwiderstand PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- Elektrischer Anschluss über Platine (Klemmen) oder Kopfmessumformer
- Sonderbauformen auf Anfrage



WTR 330-5-B-1A-V0-KMU

Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571
- Durchmesser 6 x 1 mm, andere Durchmesser auf Anfrage
- mit Einschweißverschraubung aseptische Messstelle möglich
- Temperaturbereich: -50 °C bis +200 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)
- kurze Ansprechzeit



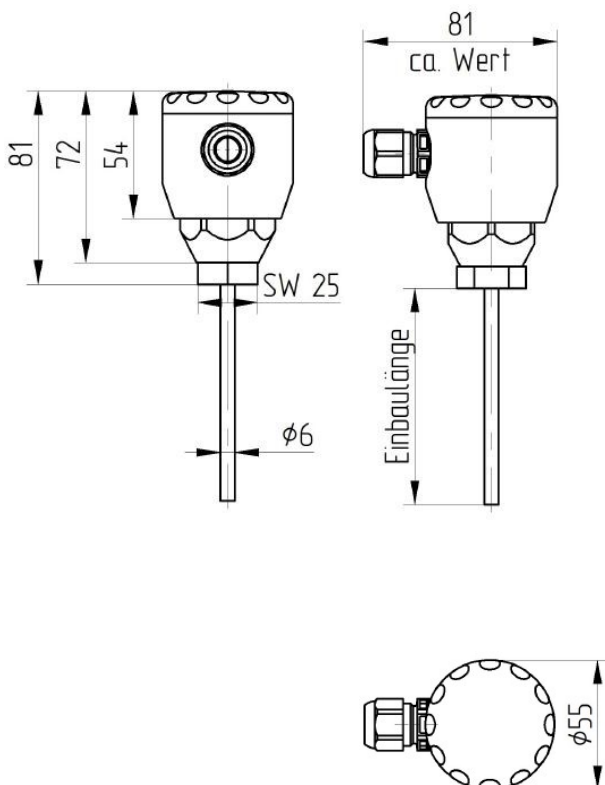
WTR 330-1-B-1A-V0-KMU

Produktvorteile

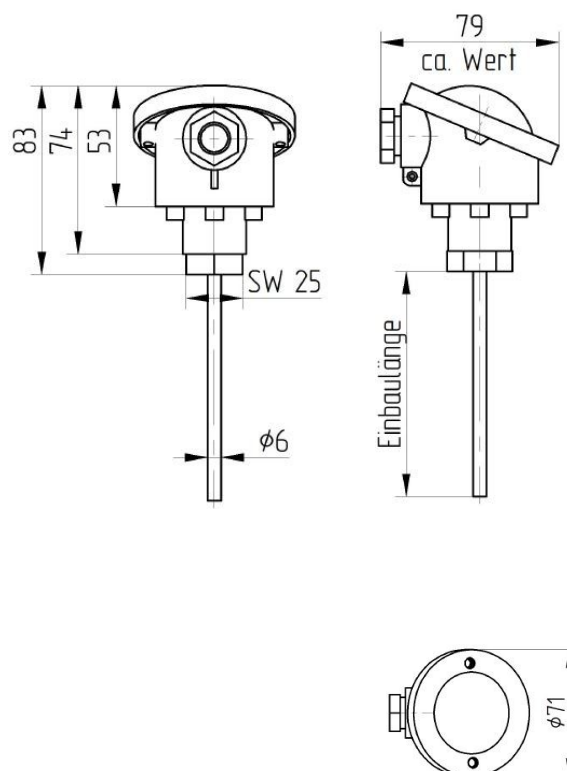
Der WTR 330 ist ein Temperaturfühler mit glatter Schutzarmatur. Er wird mit einer Klemmverschraubung in den Prozess integriert, damit eignet er sich sowohl für den Einsatz in flüssigen als auch in gasförmigen Medien. Hochwertige Materialien verleihen diesem Fühler eine sehr hohe Langlebigkeit.

Technische Zeichnung

Edelstahlkopf



Aluminium Anschlusskopf



Bestellcode WTR 330...

Bestellbeispiel: WTR 330-5-A-2A-V3-KMU (0-100 °C)

Anschlussköpfe

- 1 Aluminium Anschlusskopf standard, mit Verschraubung, Schutzart IP65
- 5 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP69K
- 6 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit M12-Stecker, Schutzart IP69K
- J Aluminium Anschlusskopf klein, Form J, Schutzart IP65 (nicht mit Messumformer verfügbar)

Einbaulänge

- A 50 mm Einbaulänge
- B 100 mm Einbaulänge
- C 150 mm Einbaulänge
- D 200 mm Einbaulänge
- E 250 mm Einbaulänge
- F 300 mm Einbaulänge
- G 350 mm Einbaulänge
- H 400 mm Einbaulänge
- K Einbaulänge auf Kundenwunsch (bitte Länge angeben)

Sensortyp und Toleranz

- 1A 1xPT100 Klasse A
- 2A 2xPT100 Klasse A
- 1C 1xPT100 1/3 DIN
- 2C 2xPT100 1/3 DIN
- KX Sensortypen oder Toleranzen auf Kundenwunsch

Verjüngung der Messspitze

- VO Ohne Verjüngung
- V3 Verjüngung auf 3 mm
- V4 Verjüngung auf 4 mm

Optional

- KMU Mit Kopfmessumformer (Temperaturbereich bei Wunsch auf Voreinstellung bitte angeben)

Zubehör

Klemmverschraubungen

- 99-000197 KVS6E-1/2" Klemmverschraubung
- 99-000199 KVS6T-1/2" Klemmverschraubung, mit Einschraubgewinde, für 6mm Fühler, Klemmring aus Teflon, Material 1.4404
- 99-000512 KVS6E-1/4" Klemmverschraubung
- 99-000198 KVS6T-1/4" Klemmverschraubung
- 99-000196 KKVS6P Kugelklemmverschraubung, für 6mm Rohr, mit PEEK Dichtring, Material 1.4404

Tauchhülsen

- 99-000456 THVA, 100mm, in G1/2", Abmessung 9x1, Durchmesser Tauchhülse 9mm, Innendurchmesser 7mm, Material VA, mit M4 Schraube im Sechskant
- 99-001938 THVA-KVS 100mm, in G1/2", Hülse-Abmessung 9x1, Durchmesser Tauchhülse 9mm, Innendurchmesser 7mm, mit Klemmverschraubung, für 6mm Fühler, mit PTFE-Klemmring
- 99-002871 ESTHK, 50mm, Einschweißtauchhülse, mit Klemmverschraubung PEEK, Durchmesser Hülse 9x1, Material Edelstahl 1.4404

M12-Anschlussleitungen

- 101090 Anschlussleitung M12 gewinkelt, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau
- 101087 Anschlussleitung M12 gerade, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau