

## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 330

#### Kurzbeschreibung

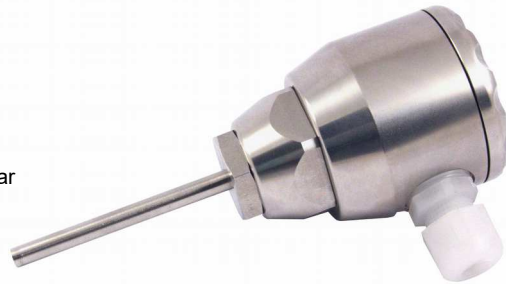
- Standardwiderstandsthermometer ohne Halsrohr
- Anschlusskopf aus Edelstahl
- Glatte Schutzarmatur ohne Prozessanschlussgewinde
- Schutzarmatur mit verschiedenen Klemmverschraubung adaptierbar
- Schutzarmatur mit verschiedenen Einschweißverschraubung adaptierbar
- mit verjüngter Messspitze lieferbar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

#### 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

#### 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.



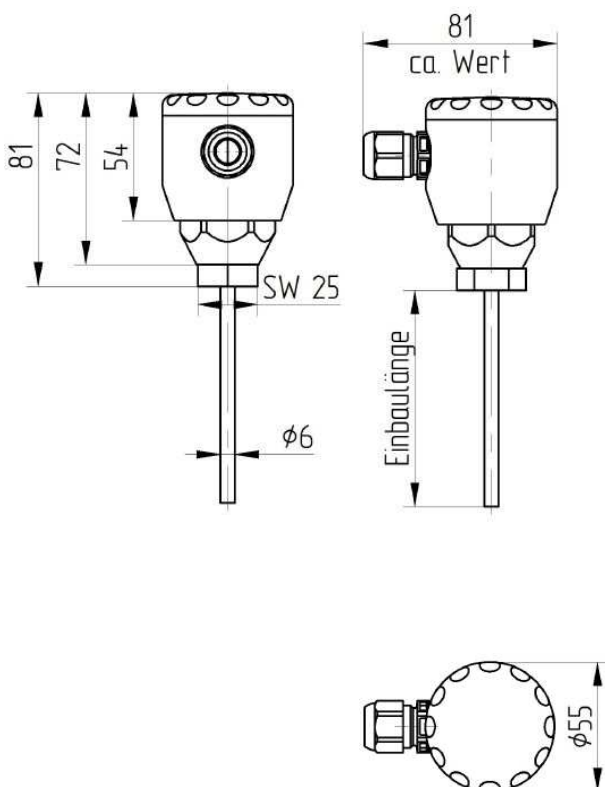
WTR 330-5-B-1A-V0-KMU



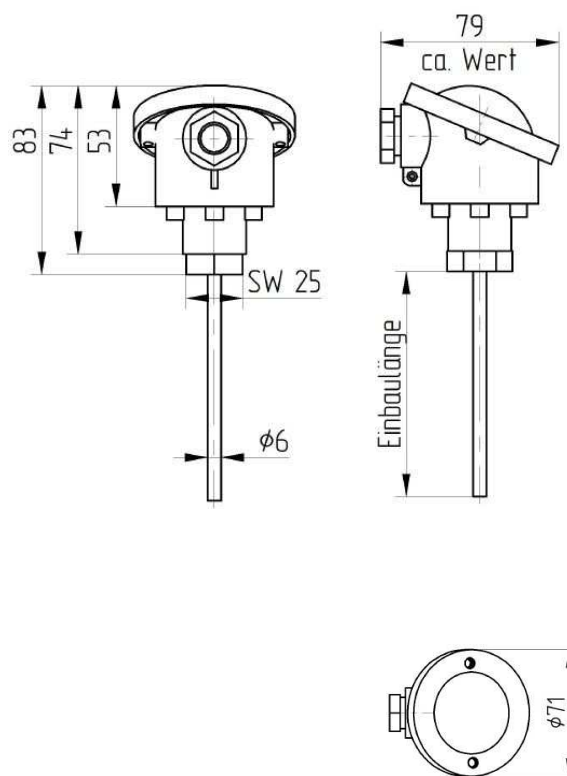
WTR 330-1-B-1A-V0-KMU

#### 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

**Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.**

**Weitere Zubehörteile finden Sie unter Zubehör.**