

## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 295 als Rohranlegefühler

#### Kurzbeschreibung

- Widerstandsthermometer als Rohranlegefühler
- Fühler kann mit jeder Schelle, Kabelbinder o.ä. ausgerüstet werden
- verschiedene Kabelmaterialien möglich

#### Technische Daten

- Gehäusematerial Fühler aus Edelstahl
- Gehäusematerial Befestigung aus POM-Kunststoff
- Anschlussleitung verschiedene möglich
- Standard Temperaturbereich: -50 °C bis +80 °C

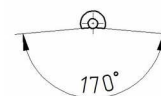
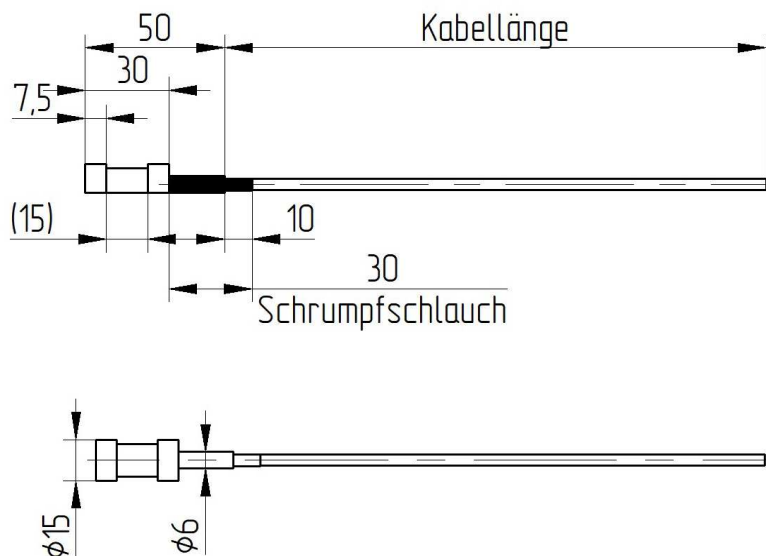
#### Produktvorteile

- Zur kostengünstigsten Erfassung von Oberflächentemperaturen fester Körper



WTR 295-6-A-02PVC-1A3

#### Technische Zeichnung



Bestellcode WTR 295...

Bestellbeispiel: WTR 295-6-A-02PVC-1A3

**Fühlerdurchmesser und/oder Prozessanschluss**

-6 Fühlerdurchmesser 6 mm

**Fühlerlänge**

-A Fühlerlänge 50 mm  
 -K Fühlerlänge auf Kundenwunsch (bitte Länge angeben)

**Kabellänge und -material (Temperaturbereich beachten)**

-00PVC Kabellänge angeben (z. B. 02 = 2 m) / m, Kabelmaterial PVC (Temp-Bereich standard +80°C)  
 -00PUR Kabellänge angeben (z. B. 02 = 2 m) / m, Kabelmaterial PUR (Temp-Bereich bis +80°C)  
 -00S Kabellänge angeben (z. B. 02 = 2 m) / m, Kabelmaterial Silikon (Temp-Bereich bis +80°C)

**Sensortyp und Toleranz**

-1A2 1xPT100 2-Leiter Klasse A  
 -1A3 1xPT100 3-Leiter Klasse A  
 -1A4 1xPT100 4-Leiter Klasse A  
 -2A2 2xPT100 2-Leiter Klasse A  
 -2A3 2xPT100 3-Leiter Klasse A  
 -1(1/3DIN)3 1xPT100 3-Leiter 1/3 DIN Toleranz  
 -2(1/3DIN)3 2xPT100 3-Leiter 1/3 DIN Toleranz  
 -1A2/PT1000 1xPT1000 2-Leiter  
 -NI1000 1 x NI1000 Sensor TK6180  
 -KTY81-110 1 x KTY81-110 Sensor  
 -KTY81-210 1 x KTY81-210 Sensor  
 -KX Sensortypen oder Toleranzen auf Kundenwunsch

**Optionen (mehrere möglich)**

-WS mit zusätzlichem Schrumpfschlauch Übergang Fühler auf Kabel  
 -WD Wasserdicht vergossen  
 -Dampf Dampfdicht vergossen