

## 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



WTR295-6-A-02PVC-1A3

#### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessungen an Rohrleitungen
- Temperaturmessungen an Behältern
- Temperaturmessungen an Oberflächen
- Keine Berührung mit dem Prozess
- Fühler kann überall nachträglich montiert werden

#### Bestellcode WTR 295...

Bestellbeispiel: WTR295-6-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