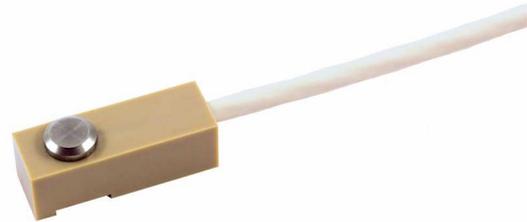


Widerstandsthermometer WTR 290

Kurzbeschreibung

- Widerstandsthermometer als Rohranlegefühler
- Fühler kann mit jeder Schelle ausgerüstet werden
- Befestigungsschrauben für Schellenmontage vorhanden
- lebensmittelechte Werkstoffe
- Befestigungsschellen auf Wunsch lieferbar



WTR 290-A1-03-1A3

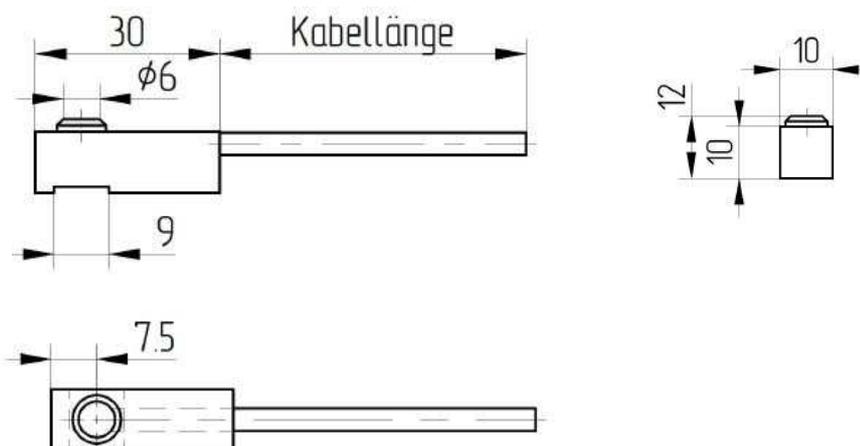
Technische Daten

- Gehäusematerial aus PEEK
- Kontaktfläche aus Edelstahl
- Anschlussleitung aus Teflon
- Abmessungen 30x10x10mm (LxBxH)
- Standardanschlussleitungslänge: 3m
- Temperaturbereich standard: -50 °C bis +110 °C
- Hochtemperaturausführung: -50°C bis +250°C
 (erweiterte Bereiche auf Anfrage)

Produktvorteile

Der WTR 290 eignet sich perfekt zur Erfassung von Temperaturen an Oberflächen, wie beispielsweise Rohrleitungen. Ausgestattet mit ausschließlich lebensmittelechten Werkstoffen kann der Fühler problemlos in Zonen mit hohen Hygieneansprüchen eingesetzt werden. Das robuste Gehäuse aus PEEK sorgt dabei nicht nur für eine hohe Langlebigkeit, sondern auch für eine hohe Temperaturfestigkeit sowie eine sehr hohe Wasserdichtigkeit.

Technische Zeichnung



Bestellcode WTR 290...

Bestellbeispiel: WTR 290-A1-03-1A3

Bauform

- A1 Standard
- HT Hochtemperaturlösung, Bereich bis max. 250°C

Kabellänge

- 00 Kabellänge angeben (z. B. 03 = 3 m) / m

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
- KX Sensortypen oder Toleranzen auf Kundenwunsch