

Oberflächen-Temperatursensor WTR 290

misst die Oberflächentemperatur / Edelstahlkontaktfläche / geringe Abmessungen
Teflonzuleitung / Messbereich bis max. 250 °C möglich

Der Oberflächen Temperatursensor WTR 290 wird dafür eingesetzt um die Temperatur an Oberflächen zu messen. Durch die geringen Abmessungen von nur 30 x 10 x 10 mm kann der Oberflächen-Temperatursensor überall auch nachträglich installiert werden. Dies ist gerade dann von Vorteil, wenn nach der Installation von verschiedenen Widerstandsthermometern noch weitere Sensoren den Prozess überwachen sollen, dieser aber nicht mehr unterbrochen werden kann. Der Oberflächen-Temperatursensor hat keine Berührung mit dem Prozess und kann so auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Der Standardmessbereich des Oberflächen-Temperatursensors erstreckt sich von -50 °C bis 110 °C kann aber auf Anfrage auch erweitert bis 250 °C ausgeführt werden. Der PT100 des Oberflächen-Temperaturfühlers ist in 3-Leitertechnik verdrahtet und ist aus der Genauigkeitskategorie A. Die Anschlussleitung ist aus Teflon und standardmäßig 3 Meter lang. Wenn Sie folgendem Link folgen finden Sie weitere [Oberflächen-Temperatursensoren](#).



- geringe Abmessungen
- Edelstahl Kontaktfläche
- 3 Leiter PT100 Klasse A
- Messung der exakten Oberflächentemperatur
- Messbereich -50 °C ... 250 °C
- anschließbar an jedes PT100 Messgerät





Technische Daten

Gehäuse	Zuleitung: Teflon Kontaktfläche: Edelstahl Gehäuse: PEEK
Abmessungen	30 x 10 x 10 (L x B x H)
Anschlussart	3-Leitertechnik
Messbereich	- 50 °C ... 110 °C - 50 °C ... 200 °C (auf Anfrage)
Genauigkeitsklasse	Klasse A
Fühlerlänge	30 mm oder 50 mm

Lieferumfang

1 x Oberflächen-Temperatursensor WTR 290, 1 x Bedienungsanleitung

