

Temperaturmesstechnik

Widerstandsthermometer WTR 350

Kurzbeschreibung

- Modulares Widerstandsthermometer für die Lebensmittelindustrie
- mit Muffen- und Prozessanschlüsse adaptierbar (Siehe Zubehör)
- Anschlusskopf aus Edelstahl
- 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



WTR 350-5-B-1A-V0-KMU

Technische Daten

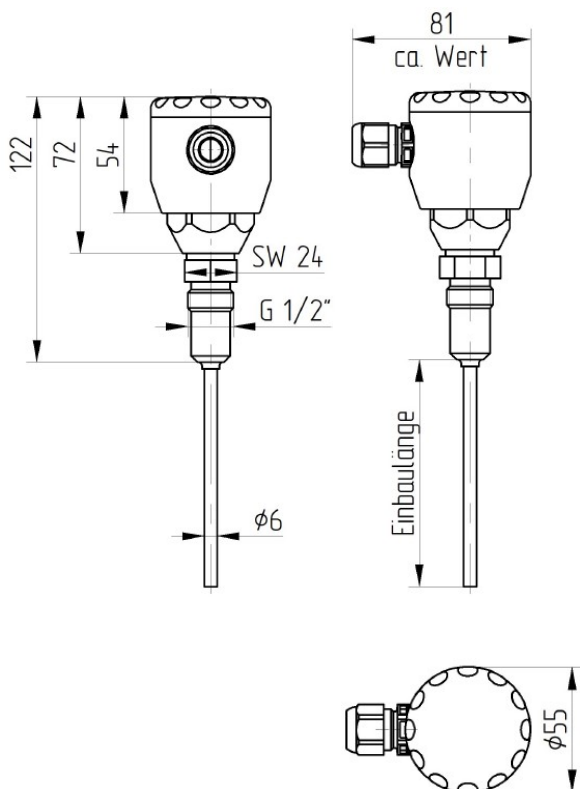
- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571
- Durchmesser 6 mm
- Anschlussgewinde für Muffen und Prozessanschlüsse G 1/2"
- Temperaturbereich: -50 °C bis +200 °C
 (erweiterte Bereiche auf Anfrage)

Produktvorteile

Der WTR 350 ist ein Temperaturfühler für die Lebensmittelindustrie. Der Fühler besitzt einen metallischen Dichtkegel unterhalb des Anschlussgewindes. Durch das modulare Prozessanschlussystem kann er sowohl in aseptischen Einschweißmuffen, als auch mit den unterschiedlichsten normierten Prozessanschlüssen ausgerüstet werden. Hochwertige Materialien verleihen diesem Fühler zusätzlich eine sehr hohe Langlebigkeit.

Technische Zeichnung

Edelstahlkopf



Bestellcode WTR 350...

Bestellbeispiel: WTR 350-5-A-2A-V3-KMU (0-100 °C)

Anschlussköpfe

- 5 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP69K
- 6 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit M12-Stecker, Schutzart IP69K

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

Einschweißmuffen

- 99-000191 KEM 150, Einschweißmuffe, Kugel, für G1/2" Dichtsystem, Durchmesser 35mm, hygienegerechte Prozessadaption
- 99-000193 ZEM 150, Einschweißmuffe, Zylinder, für G1/2" Dichtsystem, Durchmesser 30mm, hygienegerechte Prozessadaption

Weitere Zubehörteile finden Sie unter Zubehör.

M12-Anschlussleitungen

- 101090 Anschlussleitung M12 gewinkelt, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau
- 101087 Anschlussleitung M12 gerade, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau