

## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 150

#### Kurzbeschreibung

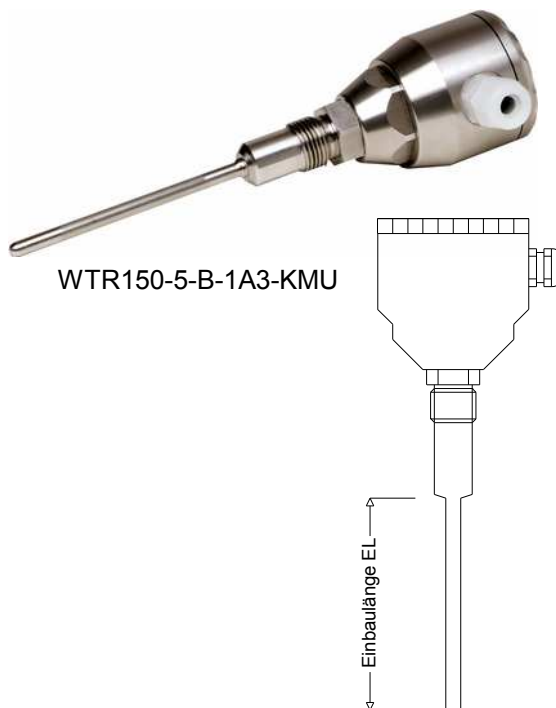
- Modulares Widerstandsthermometer für die Lebensmittelindustrie
- mit Muffen- und Prozessanschlüsse adaptierbar (Siehe Zubehör)
- mit verschiedenen Anschlussköpfen nach DIN lieferbar
- Wechselbarer Messeinsatz mit Keramiksockel oder Kopfmessumformer
- optional mit Halsrohr
- Sonderbauformen auf Anfrage

#### Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571
- Durchmesser 6 mm
- Anschlussgewinde für Muffen- und Prozessanschlüsse G 1/2"
- Temperaturbereich: -50 °C bis +400 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)

#### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in Rohrleitungen
- Temperaturmessung in Behältern
- Lebensmittelberührende Anwendungen
- Große Flexibilität mit durchgängig modularem System
- Problemlose Kalibrierung auch bei laufendem Prozess



#### Bestellcode WTR 150...

Bestellbeispiel: WTR150-5-A-1A3-KMU (0-100 °C)

#### Anschlussköpfe

- 1 Alukopf standard, mit Verschraubung, Schutzart IP65
- 2 Alukopf mit Klappdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP65
- 3 Alukopf mit Klappdeckel und Schnellverschluss, mit Verschraubung, Schutzart IP54
- 4 Alukopf mit hohem Klappdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP65
- 5 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP69K
- 6 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit M12-Stecker, Schutzart IP69K
- 15 Edelstahlkopf erhöhte Bauform mit Schraubdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP69K
- 16 Edelstahlkopf erhöhte Bauform 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)

#### Halsrohrlänge

- ohne Angabe ohne Halsrohr
- HR100 Halsrohrlänge 100mm
- HR XX Halsrohrlänge in mm nach Kundenvorgabe (z.B. 50mm)

#### 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

#### Optional

- KMU Mit Kopfmessumformer (Temperaturbereich bei Wunsch auf Voreinstellung bitte angeben)
- 2KMU Mit 2 Kopfmessumformer (Kopf erhöhte Bauform notwendig, Temperaturbereich bitte angeben)