

## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 360

#### Kurzbeschreibung

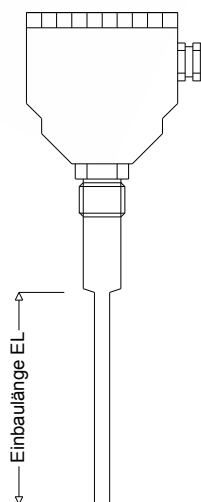
- Modulares Widerstandsthermometer für die Lebensmittelindustrie
- mit Einschweissmuffen M12 adaptierbar (Siehe Zubehör)
- Anschlusskopf aus Edelstahl
- mit verjüngter Messspitze lieferbar
- Schutzarmatur mit Anschlusskopf fest verpresst
- Temperaturwiderstand PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- Elektrischer Anschluss über Platine (Klemmen) oder Kopfmessumformer
- Sonderbauformen auf Anfrage



#### Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571
- Durchmesser 6 mm
- Anschlussgewinde für Muffen und Prozessanschlüsse M12
- Temperaturbereich: -50 °C bis +200 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)

WTR360-5-B-1A-VO



#### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in kleinen Rohrleitungen
- Alle lebensmittelberührende Anwendungen
- Temperaturmessung bei schnellen Prozessanforderungen

Bestellcode WTR 360...

Bestellbeispiel: WTR360-5-A-1A-V4-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

- Y 20 mm 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)