

## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 140

#### Kurzbeschreibung

- Widerstandsthermometer für die Lebensmittelindustrie
- Anschlusskopf aus Edelstahl
- Zum Prozess hin geschlossen
- mit verschiedenen Verbindungsadaptern zum Anschlusskopf adaptierbar
- Wechselbarer Messeinsatz mit Keramiksocket oder Kopfmessumformer



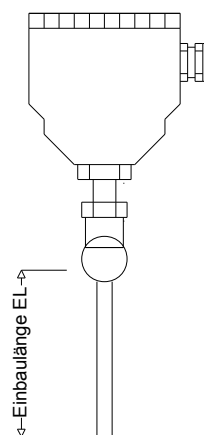
WTR140-5-X-1A3

#### Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571
- Durchmesser 6 x 1 mm, andere Durchmesser auf Anfrage
- Durchmesser kugelige Einschweißmuffe 25mm
- aseptische Messstelle
- Temperaturbereich: -50 °C bis +400 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)

#### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in Rohrleitungen
- Temperaturmessung in Behältern
- Temperaturmessung bei höheren Mediumstemperaturen
- Temperaturmessungen bei isolierten Messstellen
- Temperaturmessungen bei hohen mechanischen Belastungen
- Lebensmittelberührende Anwendungen
- Problemlose Kalibrierung auch bei laufendem Prozess



#### Bestellcode WTR 140...

Bestellbeispiel: WTR140-5-A-1A3-KMU (0-100 °C)

#### Anschlussköpfe

- 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 mit Standardadapter
- B 100 mm Einbaulänge mit Standardadapter
- C 150 mm Einbaulänge mit Standardadapter
- D 200 mm Einbaulänge mit Standardadapter
- E 250 mm Einbaulänge mit Standardadapter
- F 50 mm Einbaulänge mit langem Adapter
- G 100 mm Einbaulänge mit langem Adapter
- H 150 mm Einbaulänge mit langem Adapter
- L 200 mm Einbaulänge mit langem Adapter
- M 250 mm Einbaulänge mit langem Adapter
- X 30 mm Einbaulänge mit Spezialadapter
- K Einbaulänge auf Kundenwunsch (bitte Länge angeben)

#### 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)