

Temperaturmesstechnik

Widerstandsthermometer WTR 230

Kurzbeschreibung

- Standardwiderstandsthermometer ohne Halsrohr
- Anschlusskopf aus Kunststoff Polyamid
- Glatte Schutzarmatur ohne Prozessanschlussgewinde
- Schutzarmatur mit verschiedenen Klemmverschraubung adaptierbar
- Schutzarmatur mit verschiedenen Einschweißverschraubung adaptierbar
- mit verjüngter Messspitze lieferbar
- Schutzarmatur mit Anschlusskopf verschraubt
- Temperaturwiderstand PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- Elektrischer Anschluss über Platine (Klemmen) oder Kopfmessumformer
- Sonderbauformen auf Anfrage

Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571 (V4A)
- Fühlerlänge wählbar
- Anschlussgehäuse aus Kunststoff Polyamid PA6
- Abmessungen 58 x 64 x 35 mm
- Schutzart IP 65
- Standard Temperaturbereich: -50 °C bis +130 °C
mit Kopfmessumformer: -40 °C bis +85 °C



WTR230-A1-A-1A3

Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in Rohrleitungen
- Temperaturmessung in Behältern
- Temperaturmessung bei schnellen Prozessanforderungen
- Einfacher Komplettfühlerwechsel
- Flexible Eintauchtiefen realisierbar

Bestellcode WTR 230...

Bestellbeispiel: WTR230-A1-A-1A2-KMU

Ausrichtung Verschraubung zu Schutzarmatur (Fühler)

- A1 Schutzarmatur (Fühler) nach unten

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

- 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