

## Temperaturmesstechnik

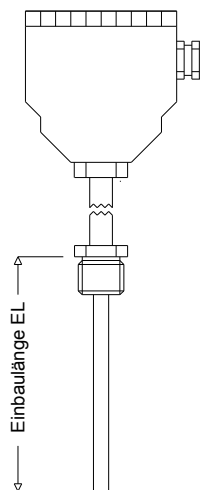
### Widerstandsthermometer WTR 310

#### Kurzbeschreibung

- Standardwiderstandsthermometer mit Halsrohr
- Anschlusskopf aus Edelstahl
- Schutzarmatur nach DIN 43 763
- 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



WTR310-5-B-HR100-1A-V0-KMU



#### Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571
- Durchmesser 6 x 1 mm, andere Durchmesser auf Anfrage
- Prozessanschlussgewinde G 1/2" A
- Temperaturbereich: -50 °C bis +400 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)
- kurze Ansprechzeit

#### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in Rohrleitungen
- Temperaturmessung in Behältern
- Temperaturmessung in rauen Umgebungsbereichen
- Temperaturmessung bei schnellen Prozessanforderungen
- Temperaturmessungen bei hohen mechanischen Belastungen

#### Bestellcode WTR 310...

Bestellbeispiel: WTR310-5-A-HR50-2A-V3-KMU (0-100 °C)

#### Anschlussköpfe

- 1 Alukopf standard, mit Verschraubung, Schutzart IP65
- 5 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP69K
- 6 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit M12-Stecker, Schutzart IP69K
- J Aluminiumkopf klein, Form J, Schutzart IP65 (nicht mit Messumformer verfügbar)

#### 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)

#### Halsrohlänge

- HRXXX XXX Halsrohlänge in mm (Beispiel HR50 = 50mm Halsrohr)

#### 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)