

## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 190

#### Kurzbeschreibung

- Widerstandsthermometer als Raumtemperaturfühler
- geschlossene Schutzarmatur, nicht perforiert
- Reinigungsresistente Werkstoffe
- weiter Temperaturbereich
- Position der Verschraubung zu Schutzarmatur wählbar
- Optional mit Kopfmessumformer

#### Technische Daten

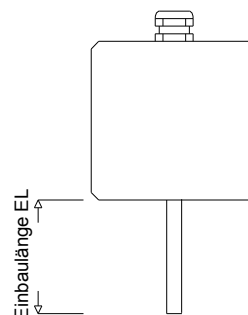
- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571 (V4A)
- Fühlerlänge 45 mm andere Längen auf Anfrage
- Anschlussgehäuse aus Kunststoff Polyamid PA6
- Abmessungen 58 x 64 x 35 mm
- Schutzart IP 65
- Standard Temperaturbereich: -50 °C bis +130 °C
- mit Kopfmessumformer: -40 °C bis +85 °C



WTR190-A1-1A3-KMU

#### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in Kühlräumen
- Temperaturmessung in Tiefkühlräumen
- Temperaturmessung in Auftauräumen
- Temperaturmessung in Kühltunneln
- Temperaturmessung in Schockfroster
- Temperaturmessung in Räucherammern
- Temperaturmessung in Reiferäumen
- Temperaturmessung im Außenbereich
- Temperaturmessung in rauen Umgebungsbereichen



#### Bestellcode WTR 190...

Bestellbeispiel: WTR190-A1-1A3-KMU

#### Ausrichtung Verschraubung zu Schutzarmatur (Fühler)

- A1 Verschraubung oben, Schutzarmatur (Fühler) nach unten
- B1 Verschraubung rechts, Schutzarmatur (Fühler) nach unten
- Hutschiene Raumtemperaturfühler für Schaltschrank, aufschnappbar auf Hutschiene

#### 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
- 1A2/PT1000 1xPT1000 2-Leiter
- NI1000 1xNI1000 Sensor TK6180
- KTY81-110 1xKTY81-110 Sensor
- KTY81-210 1xKTY81-210 Sensor
- KX Sensortypen oder Toleranzen auf Kundenwunsch

#### Optional

- KMU Mit Kopfmessumformer KMU100