

## Temperaturmesstechnik

### Widerstandsthermometer WTR 195

#### Kurzbeschreibung

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

#### Technische Daten

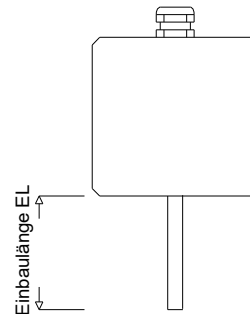
- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4571 (V4A)
- Fühlerlänge 45 mm andere Längen auf Anfrage
- Anschlussgehäuse aus Kunststoff Polyamid, Farbe reinweiss
- Abmessungen (LxBxH) 75 x 69 x 44 mm
- Schutzart IP 65
- Standard Temperaturbereich: -50°C bis +90°C
- mit Kopfmessumformer: -40 °C bis +85 °C



WTR195-A1-1A3-KMU

#### Typische Anwendungsgebiete

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



#### Bestellcode WTR 195...

Bestellbeispiel: WTR195-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 |
|------|-----------------------------|