

## 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

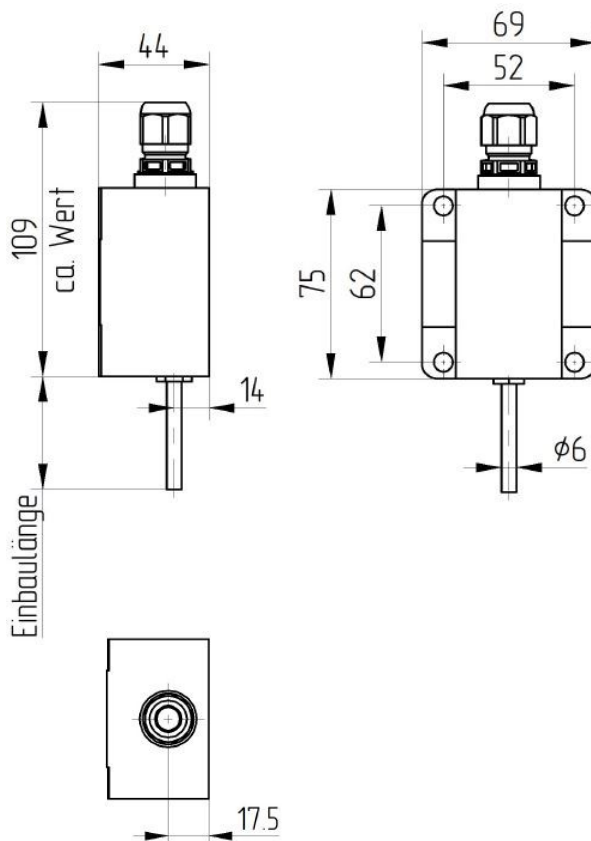


WTR 195-A1-1A3-KMU

#### Produktvorteile

Der WTR 195 ist ein Temperaturfühler im Wandaufbaugeschäuse. Damit ist er die richtige Wahl, um Temperaturen in Räumen oder in Außenbereichen zuverlässig zu erfassen. Dank des robusten Gehäuses aus Polyamid PA6 kann der WTR 195 ohne Probleme auch in Schockfroster, TK-Lägern und bei aggressiven Umgebungsbedingungen in der Industrie eingesetzt werden.

#### Technische Zeichnung



Bestellcode WTR 195...

Bestellbeispiel: WTR 195-A1-1A3-KMU

Ausrichtung Verschraubung zu Schutzarmatur (Fühler)

-A1 Verschraubung oben, Schutzarmatur (Fühler) nach unten  
 -B1 Verschraubung rechts, Schutzarmatur (Fühler) nach unten

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