



## Widerstandsthermometer WTR 390

### Kurzbeschreibung

- Widerstandsthermometer für frontbündige Temperaturmessung
- mit Muffen- und Prozessanschlüsse adaptierbar (Siehe Zubehör)
- Anschlusskopf aus Edelstahl
- Schutzarmatur mit Anschlusskopf fest verpresst
- Temperaturwiderstand PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- Elektrischer Anschluss über Platine (Klemmen) oder Kopfmessumformer
- Sonderbauformen auf Anfrage

### Technische Daten

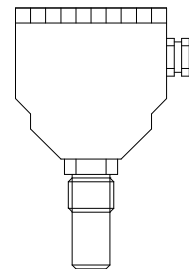
- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4404 bzw. PEEK
- Prozessanschlussgewinde G 1/2" A
- Temperaturbereich: -50 °C bis +200 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)
- kurze Ansprechzeit



WTR390-5-Z-1A

### Typische Anwendungsgebiete

- Temperaturmessung in Rohrleitungen im Medium
- Temperaturmessung an Rohrleitungen (Oberfläche)
- Temperaturmessung an Behältern
- Temperaturmessung an Oberflächen



### Bestellcode WTR 390...

Bestellbeispiel: WTR390-5-Z-1A-KMU (0-100 °C)

### Anschlussköpfe

- 5 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP69K
- 6 Edelstahlkopf standard mit Schraubdeckel, mit M12-Stecker, Schutzart IP69K
- 15 Edelstahlkopf erhöhte Bauform mit Schraubdeckel, mit Verschraubung, Schutzart IP69K
- 16 Edelstahlkopf erhöhte Bauform mit Schraubdeckel, mit M12-Stecker, Schutzart IP69K

### Einbauausführung

- Z Frontbündig

### 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

### Optional

- KMU Mit Kopfmessumformer (Temperaturbereich bitte angeben)
- 2KMU Mit 2 Kopfmessumformer (Kopf erhöhte Bauform notwendig, Temperaturbereich bitte angeben)