

Temperaturmesstechnik

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

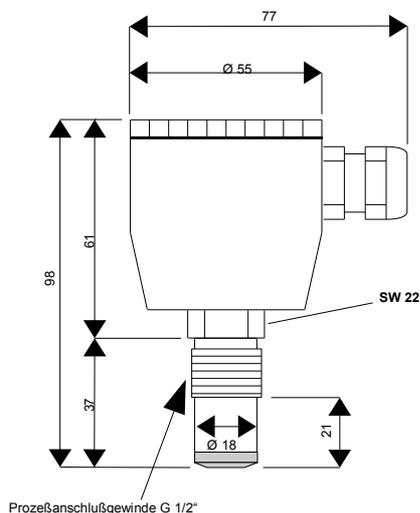
- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4404 bzw. PEEK
- Prozessanschlussgewinde G 1/2" A
- Temperaturbereich: -50 °C bis +200 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)
- kurze Ansprechzeit
- mit max. 10-15 Nm anziehen

Typische Anwendungsgebiete

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



WTR390-5-Z-1A



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)