



Federthermometer FTh 100 Ch

Art.-Nr. 64389472

Federthermometer - Chemieausführung

Benefits

- für Einsätze in der Chemie, Verfahrenstechnik und Lebensmittelindustrie
- hohe Messgenauigkeit
- schnelles Ansprechverhalten

Anwendung

Für aggressive Medien. Für höchste messtechnische Anforderungen z. B. in der Chemie, Verfahrenstechnik oder Lebensmittelindustrie.

Technische Daten

Typ
D4

Nenngrosse
100

Messprinzip
Gasdruckfüllung

Genauigkeitsklasse
1 (EN 13190)

Anzeigebereiche °C
0/300

Verwendungsbereich (EN 13190)
Dauerbelastung: Skalenendwert
kurzzeitig: 1.1 x Skalenendwert

Betriebsdruck am Schutzrohr
max, 10 bar (bis 300 °C)

Schutzart
IP 65 (EN 60529)

Anschluss
Tauchrohr: Edelstahl 321, Ø 10 mm, glatt

Anschlusslage
radial

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Nullpunktkorrektur
seitlich

Zeigerwerk
Messing

Gehäuse
Edelstahl 304

Sichtscheibe
Instrumentenglas

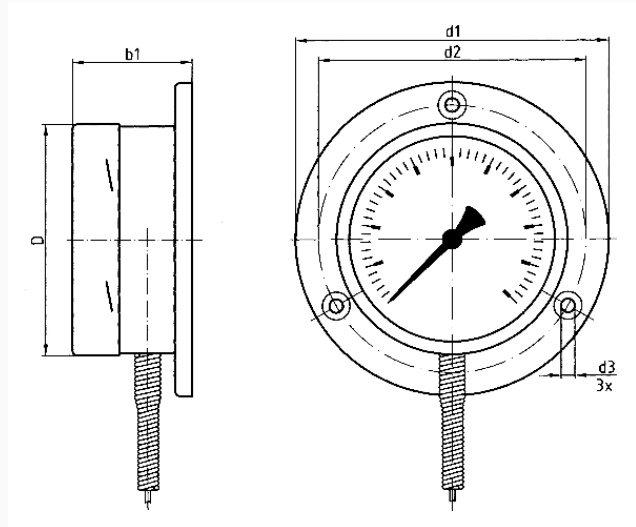
Bajonettring
Edelstahl 304

Optionen

- Gehäuse dreh- und schwenkbar
- Nutmutter-Anschluss nach DIN 11851
- andere Anschlussbauformen
- andere Nenngrossen
- andere Anzeigebereiche
- Sonderskalen
- Glycerinfüllung (Typ D8)
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Fernleitung (Edelstahl 321)
- Sonderwerkstoffe
- Grenzsignalgeber

Technische Zeichnungen

Ausführung mit Fernleitung und Befestigungsrand hinten



Masse (mm)

| NG | b1 | D | d1 | d2 | d3 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 51 | 101 | 132 | 116 | 5,5 |
| 160 | 51 | 161 | 196 | 178 | 6 |

Ausführungen

| Typ | Gehäuse- \varnothing | Anzeigebe- reich | Typ | Typ | Art.-Nr. |
|------------|------------------------|---------------------|------------|------|----------|
| FTh 100 Ch | 100 mm | 0/300 °C | FTh 100 Ch | D472 | 64389472 |

- Lagerware
- Fertigungsware