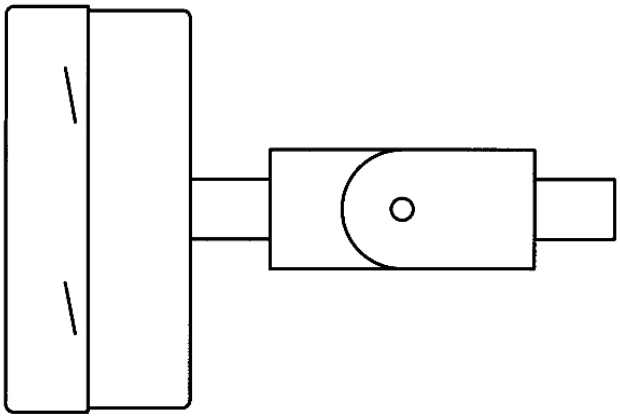


Federthermometer FTh 100 Ch

Art.-Nr. 64389482

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

Nenngrösse
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)

Standardausführung

Anschluss
Tauchrohr: Edelstahl 321, ∅ 10 mm, glatt

Anschlusslage
dreh- und schwenkbar

Zifferblatt
Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

Zeiger
Aluminium, schwarz

Nullpunktkorrektur
seitlich

Zeigerwerk
Messing

Gehäuse
Edelstahl 304

Bajonettring
Edelstahl 304

Sichtscheibe
Instrumentenglas

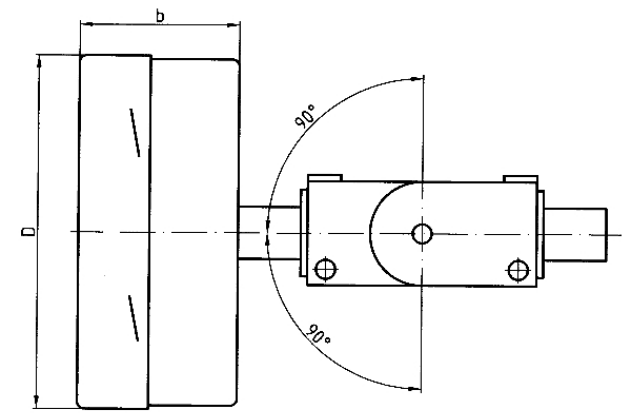
Optionen

- Gehäuse dreh- und schwenkbar

- Nutmutter-Anschluss nach DIN 11851
- andere Anschlussbauformen
- andere Nenngrössen
- andere Anzeigebereiche
- Sonderskalen
- Glyzerinfüllung (Typ D8)
- Befestigungsrand hinten
- 3-Lochfrontflansch
- Fernleitung (Edelstahl 321)
- Sonderwerkstoffe
- Grenzsignalgeber

Technische Zeichnungen

Gehäuse dreh- und schwenkbar



Masse (mm)

NG	b	D
100	45	101
160	45	161

Ausführungen

Typ	Gehäuse-⌀	Anzeigebe-reich	Typ	Typ		Art.-Nr.
FTh 100 Ch	100 mm	0/300 °C	FTh 100 Ch	D482	●	64389482

● Lagerware

○ Fertigungsware