

Tauch-Temperaturfühler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

TFS

schnell ansprechend

Anwendung:

Zur Erfassung der Temperatur von Flüssigkeiten und Gasen in Rohrleitungen oder Behältern.

Inbetriebnahme:

2-Draht-Anschluss

Montage:

Fühlerrohr in 1/2" Muffe ohne zusätzliche Tauchhülse schrauben.



Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 30 / + 60 °C
Schutzart: IP 65
Gehäuse: schlagfester Kunststoff PC, weiß
Werkstoff Fühler: Edelstahl 1.4571
Maße Fühler: G 1/2" x 3 Ø mm

Fühlerelement

PT 100, Klasse B nach DIN EN 60751

PT 1000 Klasse B nach DIN EN 60751

KTY 2K

NI 1000 nach DIN 43760

NI 1000 TK 5000

NTC10, 10 k Ω , $\pm 0,2$ °C im Bereich 0 - 70 °C

NTC20, 20 k Ω , $\pm 0,2$ °C im Bereich 0 - 70 °C

TYP

TFS-PT

TFS-PT1000

TFS-KTY 2K

TFS-NI

TFS-NI5

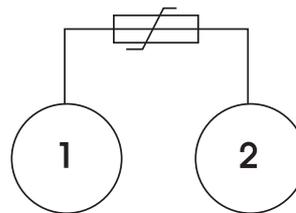
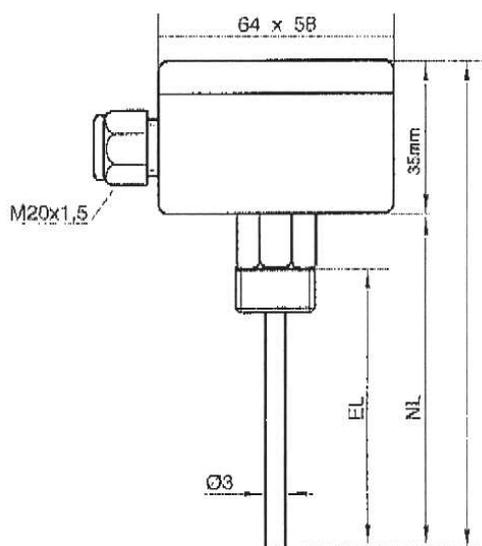
TFS-NTC10

TFS-NTC20

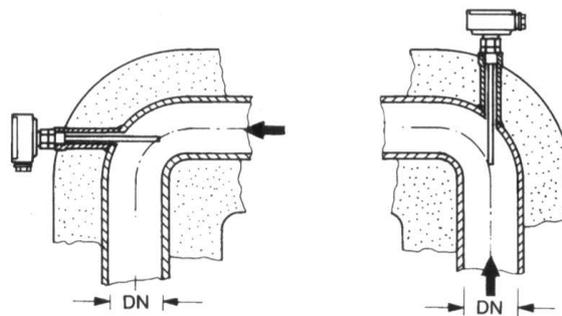
Eintauchtiefe bitte bei Bestellung angeben

z.B.: TFS-NI-120

EL = 70, 120 oder 220 mm



Empfohlene Einbauanordnung



Technische Änderungen vorbehalten