

# Tauch-Temperaturfühler

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**TF**

## Anwendung:

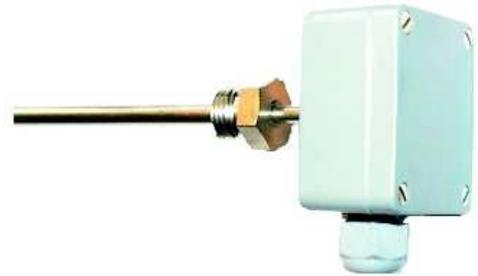
Zur Erfassung der Temperatur von Flüssigkeiten und Gasen in Rohrleitungen oder Behältern.

## Inbetriebnahme:

Der Anschluss erfolgt entsprechend dem jedem Gerät beiliegenden Schaltbild.

## Montage:

Tauchrohr in ½ " Muffe schrauben.



## Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 30 / + 60 °C  
Schutzart: IP 65  
Gehäuse: schlagfester Kunststoff PC, weiß

## 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

LM 235 Z, Bereich: - 40 / + 130 °C,  $\pm 1$  °C, Ausgang 10 mV/°C

NTC1, 1 k $\Omega$ ,  $\pm 0,2$  °C im Bereich 0 - 70 °C

NTC2, 1,8 k $\Omega$ ,  $\pm 0,2$  °C im Bereich 0 - 70 °C

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

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

## TYP

TF-PT

TF-PT1000

TF-KTY 2K

TF-NI

TF-NI5

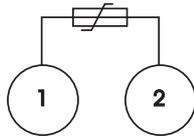
TF-LM235 Z

TF-NTC1

TF-NTC2

TF-NTC10

TF-NTC20



Eintauchtiefe und Hülsmaterial: Bitte bei Bestellung angeben  
z.B.: TF-NI-200 MS

FRMS-50 = EL 50 mm, Messing, max. 10 bar

FRMS-100= EL 100 mm, Messing, max. 10 bar

FRMS-150= EL 150 mm, Messing, max. 10 bar

FRMS-200= EL 200 mm, Messing, max. 10 bar

FRMS-250= EL 250 mm, Messing, max. 10 bar

FRMS-300= EL 300 mm, Messing, max. 10 bar

FRMS-400= EL 400 mm, Messing, max. 10 bar

FRNiro-50 = EL 50 mm, 1.4571, max. 40 bar

FRNiro-100= EL 100 mm, 1.4571, max. 40 bar

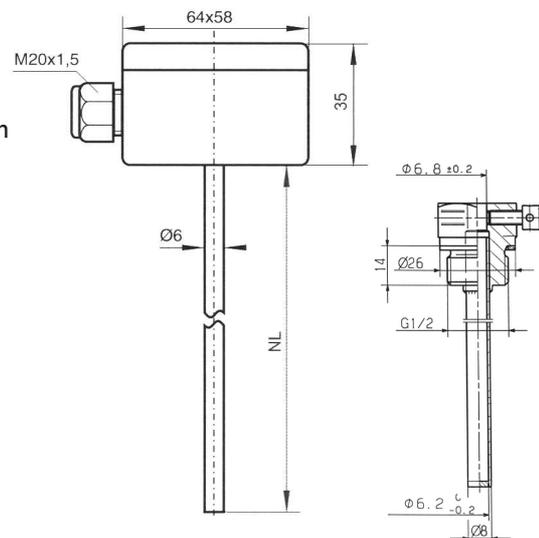
FRNiro-150= EL 150 mm, 1.4571, max. 40 bar

FRNiro-200= EL 200 mm, 1.4571, max. 40 bar

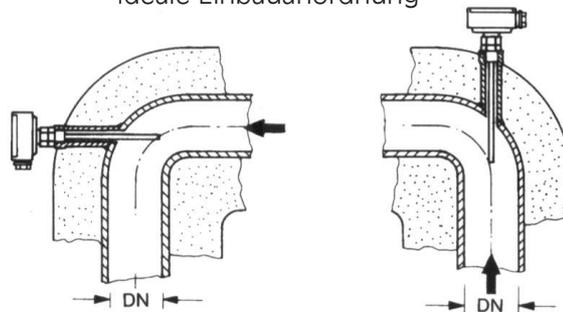
FRNiro-250= EL 250 mm, 1.4571, max. 40 bar

FRNiro-300= EL 300 mm, 1.4571, max. 40 bar

FRNiro-400= EL 400 mm, 1.4571, max. 40 bar



## Ideale Einbauanordnung



Technische Änderungen vorbehalten