

# Oberflächen-Temperaturfühler

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

**OF**

## Anwendung:

Zur Erfassung der Temperatur von geraden oder leicht gewölbten Oberflächen.  
Zur Oberflächentemperaturmessung an Fenster- oder Heizflächen.

## Inbetriebnahme:

Der Anschluss erfolgt entsprechend dem jedem Gerät beiliegenden Schaltbild.

## Montage:

Mit Klebeband oder geeignetem Kleber an der zu messenden Oberfläche befestigen.



OF1-



OF2-



OF3-

## Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 20 / + 105 °C  
Schutzart: OF1: IP 30, btw. OF2-3: IP 54  
Gehäuse: schlagfester Kunststoff, weiß, bzw. grau

## Fühlerelement

PT 100, Klasse B nach DIN EN 60751

PT 1000 Klasse B nach DIN EN 60751

NI 1000 nach DIN 43760

NI 1000 TK 5000

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

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

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

## TYP

OF .-PT

OF .-PT1000

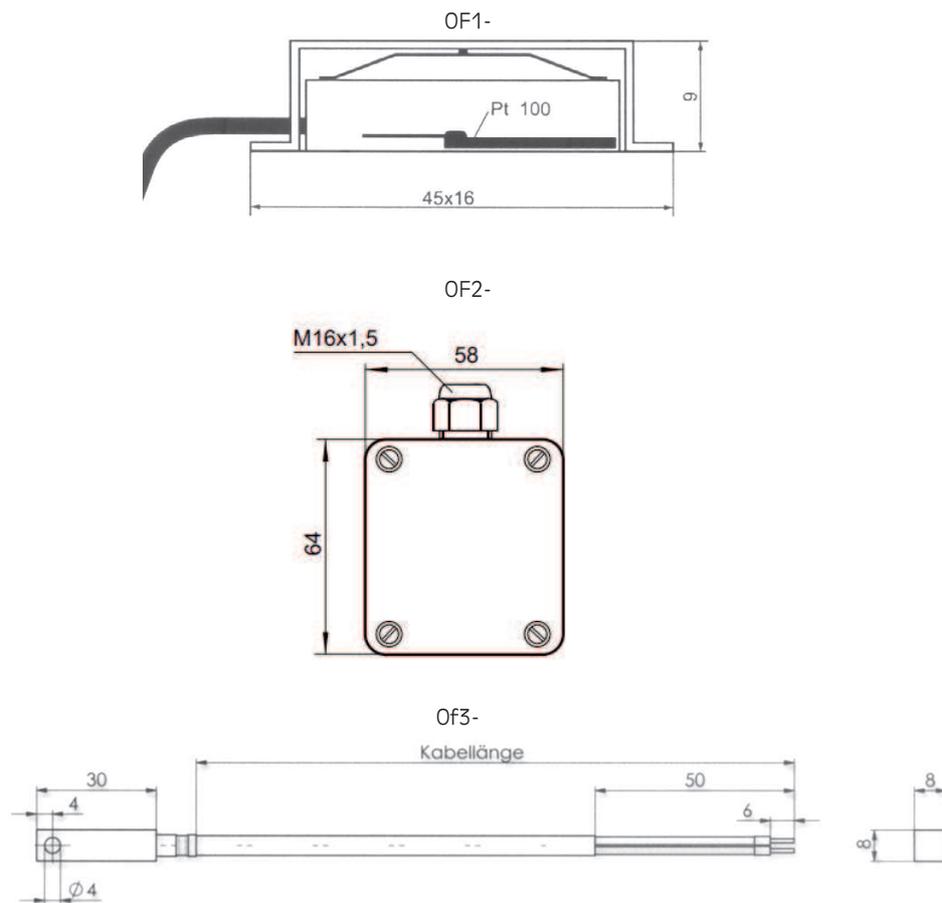
OF .-NI

OF .-NI5

OF .-LM235 Z

OF .-NTC10

OF .-NTC20



Technische Änderungen vorbehalten