

Außentemperatur-Fühler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

AF

Witterungstemperatur-Fühler

Anwendung:

Zur Erfassung der Außentemperatur oder der Temperatur in Feuchträumen. Als **Witterungsfühler**, als Temperaturfühler in **Kühl- und Gewächshäusern**, in **Industrie** und **Landwirtschaft**.

Inbetriebnahme:

Der Anschluß erfolgt entsprechend dem jedem Gerät beiliegenden Schaltbild.

Montage:

Mit 2 Dübeln und Schrauben an der Außenwand befestigen.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 50 / + 60 °C
Schutzart: IP 65
Gehäuse: schlagfester Kunststoff PC, grau/weiß



AF -2

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, ± 1 °C, Ausgang 10 mV/°C

NTC2, 1,8 k Ω , $\pm 0,2$ °C im Bereich 0 - 50 °C

NTC5, 5 k Ω , $\pm 0,2$ °C im Bereich 0 - 50 °C

NTC10, 10 k Ω , $\pm 0,2$ °C im Bereich 0 - 50 °C

NTC20, 20 k Ω , $\pm 0,2$ °C im Bereich 0 - 50 °C

KTY-81.210, 2 k Ω bei + 25 °C

TYP

AF-PT

AF-PT1000

AF-NI

AF-NI5

AF-LM235 Z

AF-NTC2

AF-NTC5

AF-NTC10

AF-NTC20

AF-KTY

