



Ausstemperaturfühler -50°C bis +90°C

Anwendung

Ausstemperaturfühler mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff für die Erfassung der Ausstemperaturen oder die Temperatur im Feuchtraumbereich (z.B. bei Anbringung an eine Aussenwand). Es kann weiter auch in der Landwirtschaft, im Industriebereich oder in Gewächshäusern eingesetzt werden.

Technische Daten

Sensorelement:

Typ AF

Pt100 (TK3850), Pt500 (TK3850), Pt1000 (TK3850)
Ni1000 (TK5000), Ni1000 (TK6180)

Genauigkeit Sensor:

Pt: DIN Klasse B, DIN 60751
DIN Klasse A, DIN 60751
1/3 DIN Klasse B, DIN 60751
Ni: Klasse B, DIN 43760
Klasse A, DIN 43760

Einsatzbereich Fühler:

-50°C bis +90°C

Anschlüsse:

2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter

Messstrom:

100Ω → 1mA; 500 Ω → 0.5mA; 1000Ω → 0.3mA

Gehäuse:

Polyamidgehäuse, Farbe reinweiss

Anschlusskabel:

nach Kundenwunsch

Abmessungen:

64 x 58 x 36mm

Kabelverschraubung:

M16

Elektrischer Anschluss:

0.14 – 1.5 mm², über Schraubklemmen

Schutzklasse:

IP65

Einsatzgebiete:

Gebäudetechnik, Lüftungstechnik, Heizungstechnik, Prozesstechnik

Optionen:

Messumformer 4-20mA oder 0-10V, variable Kabellänge, Stecker

