



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 mm ² , über Schraubklemmen
Schutzklasse:	IP65

Einsatzgebiete: Gebäudetechnik, Lüftungstechnik, Heizungstechnik, Prozesstechnik

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

