



Aussenfühler zur Temperatur- und Feuchtemessung 4 – 20mA

Anwendung

Aussenfühler mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff für die Erfassung der Aussentemperaturen und der Luftfeuchtigkeit. Problemlose Anbringung an eine Aussenwand. Es kann weiter auch in der Landwirtschaft, im Industriebereich oder in Gewächshäusern eingesetzt werden. Analoges Ausgangssignal 4 – 20mA .

Technische Daten

Typ AFTF420

Sensorelement:	Halbleitersensor
Versorgungsspannung:	15 – 35VDC
Genauigkeit Sensor Temp.:	+/- 0.8°C
Genauigkeit Sensor rH.:	< 3%
Messbereich Temperatur:	0 – 50°C oder umschaltbar auf -20°C bis +80°C
Messbereich Feuchte:	5 – 95%
Ausgangssignal:	2 x 4 – 20mA
Anschlusskabel:	nach Kundenwunsch
Abmessungen:	64 x 58 x 36mm
Kabelverschraubung:	M16
Gehäuse:	Polyamidgehäuse, Farbe reinweiss
Einsatzbereich:	-30°C bis + 85°C
Elektrischer Anschluss:	0.14 – 1.5 mm ² , über Schraubklemmen
Schutzklasse:	IP64
EMV:	EN 61000-6-3:2001, EN 61000-6-2:2001

Einsatzgebiete: Gebäudetechnik, Lüftungstechnik, Heizungstechnik, Prozesstechnik

Optionen: Messumformer 0 – 10V, variable Kabellänge, Stecker