



Kanalfühler zur Temperatur- und Feuchtemessung 0 – 10V

Anwendung

Kanalfühler mit Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff für die Erfassung der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit in Lüftungskanälen. Problemlose Anbringung an die Kanalwand mittels Befestigungsflansch und Arretierschraube. Analoges Ausgangssignal 0 – 10V.

Technische Daten

Typ KFTF010

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 0 – 10V
Anschlusskabel:	nach Kundenwunsch
Abmessungen:	72 x 64 x 39mm
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 4 – 20mA, variable Kabellänge, Stecker