

Typ	Beschreibung	Bestell.-Nr.
FTHK 2	Kanalausführung	17 1623

Technische Beschreibung

Temperatur- und Feuchtefühler für Kanaleinbau mit erweitertem Einsatzbereich.

Wartungsfreies Meßelement für Feuchte, welches die Längenänderung in Abhängigkeit der relativen Feuchte auf einen Feinschleifwiderstand überträgt. Der Ausgang beträgt 0-1V, entspricht 0-100% relative Feuchte.

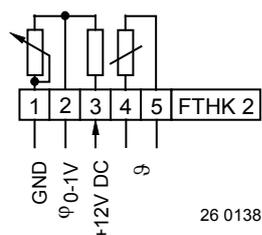
Als Temperatursensor wird ein hochgenauer PTC-Sensor verwendet.



Technische Daten

Nennspannung	12V DC
Ausgang	0 - 1V max. 1mA (Feuchte)
Arbeitsbereich	30 - 100% r.H. -30 bis 80°C
Zulässige Luftgeschwindigkeit	8m / sec.
Meßgenauigkeit	40 - 100% ± 2,5% r.H. 10 - 40% ± 3,5% r.H.
Umgebungstemp.	0 ... 50°C am Gehäuse
Fühlerlänge	220mm
Fühlerwerkstoff	Edelstahl
Einbaulage	Fühler senkrecht nach unten oder waagrecht
Schutzart	IP 64

Anschlussplan



Maßbild

