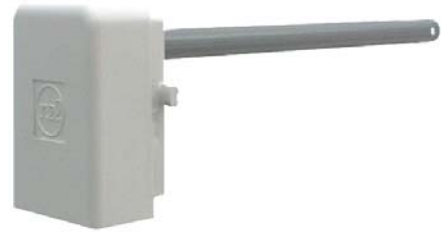


Typ	Beschreibung	Bestell.-Nr.
FTHK 7	Kanalausführung	17 1708
FTHR 7	Raumausführung	17 1707



Technische Beschreibung

Die elektronischen Temperatur- und Feuchtefühler FTHK 7 und FTHR 7, mit wartungsfreien Messelementen, sind besonders für den Einsatz in der Klimatechnik geeignet und zeichnen sich durch ihre hohe Ansprechempfindlichkeit aus.

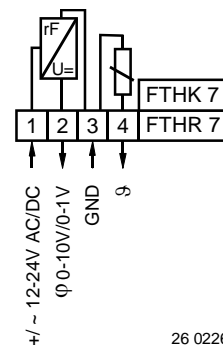
Die Erfassung der relativen Feuchte erfolgt durch einen reaktionsschnellen elektronischen Sensor. Die eingebaute Auswertelektronik wandelt das Feuchtesignal in ein Spannungssignal von 0 - 10V bzw. 0 - 1V, welches einer relativen Feuchte von 0 - 100% entspricht. Bei 0 - 1V muss der mitgelieferte Widerstand 1k Ω unter der Klemme 2 - 3 eingeklemmt werden. Das Signal kann mehrfach verwendet werden. Die Versorgungsspannung für die Feuchtesensoren wird dem Regelgerät oder einem Trafo entnommen. Die Erfassung der Temperatur erfolgt durch wartungsfreie PTC-Temperatursensoren hoher Genauigkeit.



Technische Daten

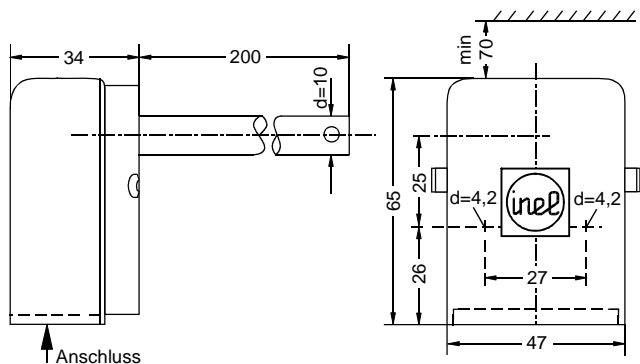
Nennspannung	12 - 24V AC/DC
max. Stromaufnahme	12mA
Ausgang	0 - 10V / 0-1V
Arbeitsbereich	20 - 80% r.H. 0 ... 60°C

Anschlussplan



Maßbilder

FTHK 7



FTHR 7

