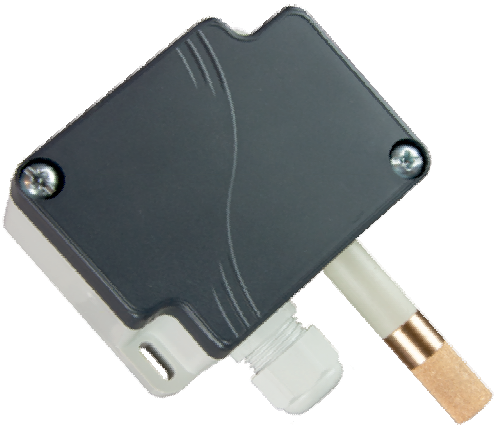
AFF1 - Außenfeuchtefühler

(1 aktiver Ausgang)



Technische Daten

Ausgangsgrößen	Relative Feuchtigkeit: 0...100%	
(wählbar für die Anzahl der Ausgänge)	Absolute Feuchtigkeit: 0...300 g/m³	
	Taupunkttemperatur: -30 °C...+80 °C	
	Temperaturausgang: 0 °C...+50 °C oder -20 °C...+80 °C	
Anzahl der Ausgänge	1 aktiver Kanal	
Ausgangsignal	0...10 V oder 4...20 mA (wählbar mit Dip-Schalter)	
Versorgung	Bei Spannungsausgang 0...10 V:	16...32 VDC / 24 VAC ± 10%
	Bei Stromausgang 4...20 mA:	32 VDC
Max. Abweichung	Feuchte, typisch	+/- 2% r.F. (10...90% r.F.)
	Temperatur, typisch	+/- 0,3 K
Justiermöglichkeit Feuchte	±2% (über Potentiometer), andere auf Anfrage	
	via Taste auf Werkeinstellung rückstellbar	
Gehäuse	IP65	
Prozessanschluss	Filterelement 100 µm, Länge 50 mm, Ø12 mm	
Umgebungstemperatur	-10 °C...+60 °C (Transmitter) / -20 °C...+80 °C (Sensor)	
Standards	EN 61326:2013 / Richtlinie 2014/30/EU	

Bestellcode	Ausgang	Preis
AFF1	0...10 V oder 4-20 mA	134,00 €

Optionale Leistungen

Kalibrierung auf Anfrage