AFFD2 - Außenfeuchtefühler

(1 aktiver Ausgang + Display)

FEUCHTE

Technische Daten

Ausgangsgrößen (wählbar für die Anzahl der Ausgänge)	Relative Feuchtigkeit: 0...100% Absolute Feuchtigkeit: 0...300 g/m³ Taupunkttemperatur: -30...+80 °C Temperaturausgang: 0 ...+50 °C oder -20 °C...+80 °C	
Anzahl der Ausgänge	1 aktiver Kanal 1 Display-Ausgang	
Ausgangsignal	0...10 V oder 4...20 mA (wählbar mit Dip-Schalter)	
Display	4 -Ziffern LCD	
Versorgung	Bei Spannungausgang 0...10 V: Bei Stromausgang 4...20 mA:	16...32 VDC / 24 VAC ± 10% 32 VDC
Max. Abweichung	Feuchte, typisch: Temperatur, typisch:	+/- 2% r.F. (10...90% r.F.) +/- 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
AFFD2	0...10 V oder 4-20 mA	157,00 €

Optionale Leistungen

Kalibrierung auf Anfrage