

KFF2 - Kanalfeuchtefühler (2 aktive Ausgänge)



Technische Daten

Ausgangsgrößen (wählbar für die Anzahl der Ausgänge)	Relative Feuchtigkeit: 0...100% Absolute Feuchtigkeit: 0...300g/m ³ Taupunkttemperatur: -30 °C...+80 °C Temperaturausgang: 0 °C...+50 °C oder -20 °C...+80 °C
Anzahl der Ausgänge	2 aktive Kanäle
Ausgangssignal	2 x 0...10 V oder 2 x 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 250 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
KFF2	0...10 V oder 4-20 mA	162,00 €

Optionale Leistungen

Kalibrierung auf Anfrage