

D-Serie Feuchte- und Temperatursensoren



D-Serie

Feuchte- und Temperatursensoren



Raumversion DI



Industrieversion

Wandmontage DW
Kanalversion DK

Technische Daten (Auszug)

Relative Feuchtemessung	
Mess-/Sensorelement	kapazitiv
Messbereich	0...100 %r.F.
Genauigkeit bei 23°C	
DW, DK 10...90 % r.F.	±2 %r.F.
DI 40...60 % r.F.	±2,5 %r.F.
Temperaturmessung	
Messbereich	0... +50 °C -30... +70 °C 0...+100 °C
Genauigkeit bei 23°C	
DW, DK mit Spannung	± 0,2 K
DW, DK mit Strom	± 0,3 K
DI mit Spannung	± 0,25 K
DI mit Strom	± 0,4 K

Ihre Vorteile

- Hohe Genauigkeit
- Einfache Installation
- Ausgangssignal: 0...1 V, 0...10V, 4..20 mA
- Vor-Ort-Kalibrierung

Zusätzlich bei Industrieversion

- Einsatztemperaturen bis 80 °C
- IP65 (mit PTFE-Filter)
- Ausgabegrößen über USB-Port frei konfigurierbar
- Ausgabe berechneter hx-Größen für 2 Ausgänge frei wählbar

- Relative Feuchte
- Temperatur
- Taupunkttemperatur
- Enthalpie
- Mischungsverhältnis
- Absolute Feuchte
- Feuchtkugelttemperatur

Typen	DI	DW	DK
Feuchte	DIF	DWF	DKF
Feuchte und Temperatur	DIK	DWK	DKK
mit PTFE-Filter		IP65	IP65
Einsatztemperatur	60°C	80°C	80°C
hx-Konverter		hx	hx
USB		USB	USB
Mehr Informationen auf dem Datenblatt PDF			

MADE IN GERMANY

