

Feuchte- und Temperatursensoren



D-Serie DZK

Ausgezeichnete Transmitter
- äußerst präzise und
leicht zu installieren

Modular aufgebaut und
frei konfigurierbar



Version: 25-02-2020



www.galltec-mela.de

Galltec
+mela

DZK

Feuchte- und Temperatursensoren



Allround-Transmitter für Feuchte- und Temperatur können für ihre Messaufgabe kundenspezifisch aufgebaut und optional per USB konfiguriert werden.

Einige Modelle der Baureihe sind temperaturfest bis 125°C. Optional erfüllen die Geräte Schutzklasse IP65.

Ihre Vorteile

- Einsatztemperatur bis 125 °C
- Genauigkeit F: ± 2 % r.F.
- Genauigkeit T: $\leq \pm 0,35$ K
- Vor-Ort-Kalibrierung
- Montagefreundlich

Zusätzliche Optionen

- IP65
- Display
- Steckbar
- 4 Sondenlängen
- Kabel bis 25m
- Ausgabegrößen über USB-Port frei konfigurierbar
- hx Konverter:
 - Taupunkttemperatur
 - Feuchtkugeltemperatur
 - Absolute Luftfeuchtigkeit
 - Mischungsverhältnis
 - Enthalpie

Technische Daten (Auszug)

Relative Feuchtemessung

Mess-/Sensorelement	kapazitiv
Messbereich	0...100 % r.F.
Genauigkeit bei 25 °C	± 2 % r.F. bei 10...90 % r.F.

Temperaturmessung

Messbereiche	0 ... +50 °C
	0 ... +100 °C
	- 30 ... +70 °C
Hochtemperaturausführung	- 40... +125 °C
Genauigkeit bei 5...60 °C	$\leq \pm 0.35$ K

Elektrische Angaben

Signalausgang	Versorgungsspannung
0...10 V	15 ... 30 V DC / 13 ... 26 V AC
4...20 mA	10 ... 30 V DC



Standard-Schutzkorb
mit Membranfilter, IP30

85°C



Option
PTFE-Sinterfilter, IP65

IP65

125°C



Mehr Information
auf dem Datenblatt
DZK online

MADE IN
GERMANY

