

Feuchte-/Temperatur-Meßumformer

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

EE08

Miniaturlausführung

Anwendung:

Zur Verarbeitung von Feuchte- und Temperaturwerten in **Brut-** und **Gärschränken**, in **Klima-** und **Alterungskammern**, **Gewächshäusern** und **Trockenlagern**.

Kleinste Abmessungen, geringe Leistungsaufnahme und kurze Einschaltzeiten sind die wesentlichen Merkmale. Die Elektronik ist im Fühlerrohr untergebracht.

Ausgangssignale: Feuchte 0 - 10 VDC, Temperatur 0 - 10 VDC oder Pt1000 Kl. A.

Inbetriebnahme:

Spannungsversorgung an Klemmen **+UB (rot)** und **GND (rosa)**, Analogausgang Feuchte an **RH-out (gelb)**, Temperatur an **T-out (grau)** bzw. Pt1000 an **weiß - blau**.

Montage:

Einbaulage beliebig.



EE08-K

Technische Daten:

Feuchte % r.F.:	0...100 % r.F.
Temperatur °C:	- 40...+80, -40...+60, -30...+70, -20...+80, -20...+50 °C oder Pt1000
Genauigkeit Feuchte:	ca. ±2,0 % r.F., ±3,0 % r.F. >90 %
Genauigkeit Temperatur:	Pt1000 Klasse A
Gehäuse:	PC hellgrau
Umgebungstemperatur:	-40 / +80 °C
Schutzart:	IP 65
Versorgungsspannung:	12 - 30 VDC
Stromaufnahme:	1,3 mA

Meßbereich % r.F.	Meßbereich * ° C	TYP	Ausführung
0 - 100	- 40 / + 80 - 40 / + 60 - 30 / + 70 - 20 / + 80 - 20 / + 50	EE08-K	Kabelfühler 1 m

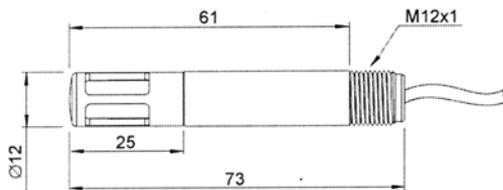
* bitte bei aktivem T angeben

OPTION:

-P = Temperat Ausgang Pt1000

Anschlußbelegung:

	Stecker	Kabel
T-passiv	1 -	weiß
T-passiv	7 -	blau
GND	6 -	rosa
T-out	5 -	grau
RH-out	4 -	gelb
E2-	2 -	grün
E2-	3 -	braun
+UB	8 -	rot



Technische Änderungen vorbehalten

www.db-industrietechnik.de

05/2011