

Kanal-Hygrostate

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

HMH

1 und 2 Stufe(n)

Anwendung:

Zur Überwachung oder Regelung der relativen Feuchte in **Luftkanälen, Klimaschränken, Schwimmbädern, Gewächshäusern** und **Kühlräumen**.

Inbetriebnahme:

"Befeuchten"

Kontakte **1 - 3** verdrahten. Die Kontakte öffnen, wenn der gewünschte Wert erreicht ist.

"Entfeuchten"

Kontakte **1 - 2** verdrahten. Die Kontakte öffnen, wenn der gewünschte Wert erreicht ist.

"Be- und Entfeuchten"

Befeuchter (Klemme **1 - 2**), Entfeuchter (Klemme **4 - 6**) verdrahten.

Der jeweils freie Kontakt kann als Signalkontakt verwendet werden.

Die neutrale Zone kann unter dem Deckel zwischen **0 - 25 % r.F.** eingestellt werden.

Montage:

Waagrecht oder senkrecht am Kanal mit dem mitgelieferten Bügel.



Technische Daten:

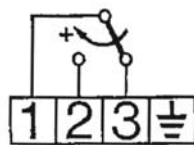
Kontakte:	staubgekapselter Mikroschalter als einpoliger potentialfreier Umschalter
Schaltleistung:	10 (2) A, 250 VAC
Gehäuse:	schlagfester Kunststoff ABS
	Unterteil: Alu
Schutzart:	IP 54
Umgebungstemperatur:	-20 - 60 °C
Genauigkeit:	3 - 4 % r.F.
max. Luftgeschwindigkeit:	10 m/s, mit Windschutz 15 m/s

Regelbereich % r. F.	TYP	Differential % r.F.	Differential zwischen den Stufen % r.F.
10 / 100	HMH	3	3
	HMH2	3	3

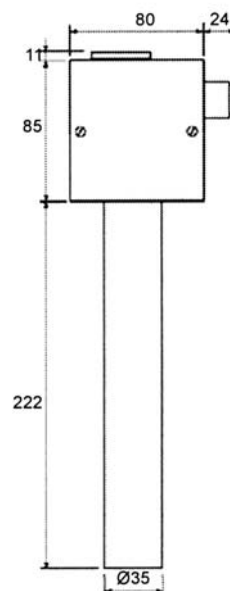
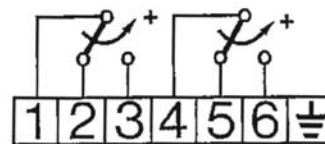
Zubehör:

HMH-375 = Windschutz bei > 10 m/s

HMH-Befeuchten



HMH2-Befeuchten 2-stufig



Technische Änderungen vorbehalten