

Technische Daten:

Versorgung: 24VDC oder 24VAC \pm 20%
Ausgang: U-Spannung 0...10VDC, $R_L \geq 2$ kOhm
I-Strom 4...20mA, $R_L \leq 600$ Ohm

Feuchte:

Sensor: kapazitiv Messbereich: 0...100%r.F.
Genauigkeit: \pm 3% r.F. (25%...95%); bei 20°C
Arbeitsbereich: 10%...95%r.F.

Temperatur:

Sensor: Pt100, Pt1000, 2-Leiter Messbereich: 0...+50°C
Genauigkeit: \pm 0.3°C

Raumfühler HMT-R

Gehäuse: Kunststoff, 74.5 x 74.5 x 25 (B x T x H)
Schutzart: IP20 nach DIN 40 050

Aussenfühler HMT-A

Gehäuse: Kunststoff, 57.5 x 65 x 35 (B x T x H)
Schutzart: IP55 nach DIN 40 050

Kanalfühler HMT-K

Gehäuse: Kunststoff, 57.5 x 65 x 35 (B x T x H)
Schutzart: IP55 nach DIN 40 050
Fühlerrohr: d=12mm, Länge=320mm
Filter: d=12mm, Länge=35mm

Bestellschlüssel:

HMT-xFxx

- U-Ausgang 0...10VDC
- I-Ausgang 4...20mA
- T-mit Temperaturfühler
- O-ohne Temperaturfühler
- R-Raumfühler
- A-Aussenfühler
- K-Kanalfühler



HMT-R



HMT-A



HMT-K