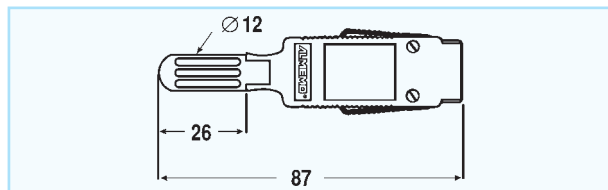


LUFTFEUCHTE

Kapazitiver Feuchtefühler Typ FHA6466



- Kompakter Fühler integriert in ALMEMO®-Stecker
- Geeignet für Kontroll- und Langzeitmessungen in der Klimatechnik

Beim Aufstecken des Feuchtefühlers werden bei verschiedenen Geräten andere Eingangsbuchsen teilweise verdeckt. Wenn diese auch genutzt werden sollen, dann ist ein Anschlusskabel ZA9060AK1 oder der Fühlertyp FHA6461 (siehe S. 09.04) zu verwenden.

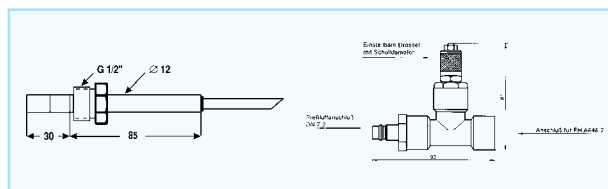
Zubehör:

Anschlusskabel 0,2m Best.-Nr. ZA9060AK1

Ausführungen:

Länge 87 mm Best.-Nr. FHA6466

Druckdichter Feuchtefühler Typ FHA6467



- Kompakter Einschraubfühler
- für Druckleitungen bis 16 bar

Zubehör:

Anschlussadapter für Pressluftmessung Best.-Nr. ZB96467AP
Schutzkappen siehe 09.06

Verlängerungskabel, 2 m lang Best.-Nr. ZA9060VK2

Verlängerungskabel, 4 m lang Best.-Nr. ZA9060VK4

intelligentes Verlängerungskabel, 10 m lang Best.-Nr. ZA9060VK10

Ausführungen:

Länge 115 mm Best.-Nr. FHA6467

Technische Daten:

Einsatzbereich: -20...+60 °C/ 5...98 % r.H.

Feuchte-Messkreis

Messbereich: 0 ... 100 % r.H.

Sensor: kapazitiv

Genauigkeit: ±2% r.H. bei Nenntemperatur

Reproduzierbarkeit: < 1% r.H. bei Nenntemperatur

Nenntemperatur: 25°C ±3°C

Sensorbetriebsdruck: atmosphärischer Druck

Ansprechzeit T₉₀: ca. 10 s (ohne Filter) bei 5 m/s

Temperatur-Messkreis

Sensor: NTC Typ N

Genauigkeit: -20 ... 0°C: ±0,4°C

0 ... 70°C: ±0,1°C

70 ... 80°C: ±0,6°C

Reproduzierbarkeit: 0,1°C

Technische Daten:

Einsatzbereich: -20...+60 °C/ 5...98 % r.H.

Feuchte-Messkreis

Messbereich: 0 ... 100 % r.H.

Sensor: kapazitiv

Genauigkeit: ±2% r.H. bei Nenntemperatur

Reproduzierbarkeit: < 1% r.H. bei Nenntemperatur

Nenntemperatur: 25°C ±3°C

Sensorbetriebsdruck: bis 16 bar

Ansprechzeit T₉₀: ca. 8 s (ohne Filter)

Temperatur-Messkreis

Sensor: NTC Typ N

Genauigkeit: -20 ... 0°C: ±0,4°C

0 ... 70°C: ±0,1°C

70 ... 80°C: ±0,6°C

Reproduzierbarkeit: 0,1°C

Mechanische Ausführung

Fühlerrohr: Gesamtlänge 115 mm, 12 mm Ø

Montage: Einschraubgewinde G 1/2",
Eintauchtiefe 47 mm

Schutzkappe: SK5, Sinterbronze

Kabel: 1,5 m lang mit ALMEMO®-Stecker