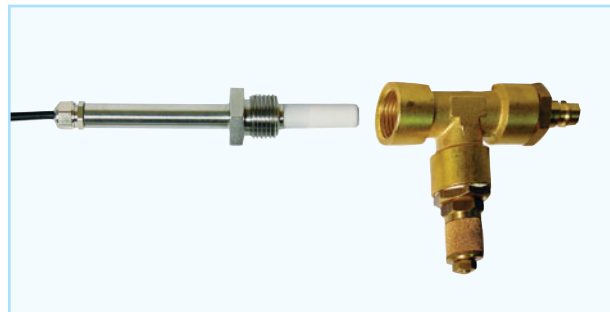


Druckdichter Feuchtefühler Typ FHA646E7C



- 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. ZA9060VKC10

Ausführungen

inkl. Hersteller-Prüfschein und Druck-Prüfprotokoll

Länge 140 mm

Best.-Nr. FHA646E7C

Technische Daten:

Einsatzbereich: -20...+80 °C/ 5...98 % r.H.

Feuchte-Messkreis

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

Sensor: kapazitiv

Genauigkeit: $\pm 2\%$ r.H. im Bereich $< 90\%$ r.H. bei Nenntemperatur

Reproduzierbarkeit: $< 1\%$ r.H. bei Nenntemperatur

Nenntemperatur: $25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

Sensorbetriebsdruck: bis 16 bar

Ansprechzeit T_{90} : ca. 8 s (ohne Filter)

Temperatur-Messkreis

Sensor: NTC Typ N

Genauigkeit: $-20 \dots 0^{\circ}\text{C}: \pm 0,4^{\circ}\text{C}$
 $0 \dots 70^{\circ}\text{C}: \pm 0,1^{\circ}\text{C}$
 $70 \dots 80^{\circ}\text{C}: \pm 0,6^{\circ}\text{C}$

Reproduzierbarkeit: $0,1^{\circ}\text{C}$

Mechanische Ausführung

Fühlerrohr: Gesamtlänge 140 mm, 12 mm Ø

Montage: Einschraubgewinde $G_{1/2}''$,
Eintauchtiefe 47 mm

Schutzkappe: SK7, PTFE Sinterfilter

Kabel: 1,5 m lang mit ALMEMO®-Stecker,
längeres ALMEMO® Kabel
(bis 30m) auf Anfrage