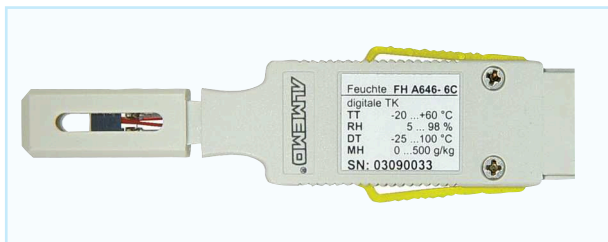


HUMIDITÉ DE L'AIR

Capteur d'humidité capacitif type FHA6466



- ▶ Capteur compact intégré en connecteur ALMEMO®.
- ▶ Convient aux mesures de contrôle ou à long terme en climatisation.

Modèle (avec certificat de contrôle constructeur)

Longueur 85 mm

Référence : FHA6466

Caractéristiques techniques:

Domaine d'utilisation : -20 à +60 °C/ 5 à 98 % h.r.

Circuit de mesure d'humidité

Plage de mesure : 0 à 100 % h.r.

Capteur : capacitif

Précision : ±2% h.r. dans la plage < 90% h.r. à température nominale

Reproductibilité : < 1% h.r. à température nominale

Température nominale : 25°C ±3°C

Pression de service du capteur : pression atmosphérique

Temps de réponse T90 : env. 10 s (sans filtre) à 5 m/s

Circuit mesure de température

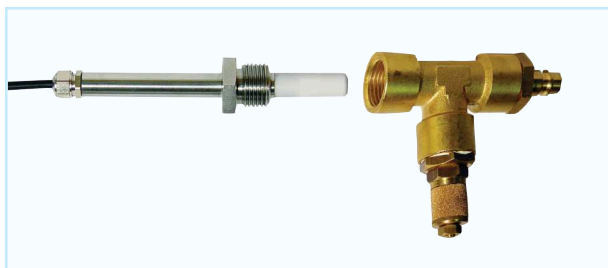
Capteur : CTN type N

Précision : -20 à 0°C : ±0.4°C
0 à 60°C : ±0.1°C

Reproductibilité : 0.1°C

Dimensions : Capot ajouré en plastique
30 x 11 x 7,6 sans filtre

Capteur d'humidité étanche en pression type FHA646E7C



- ▶ Capteur compact à visser.
- ▶ Pour conduites sous pression jusqu'à 16 bar.

Accessoires:

Adaptateur de raccordement pour mesurer l'air comprimé
Référence : ZB96467AP

Embouts de protection voir 09.06

Câble prolongateur longueur 2 m Référence : ZA9060VK2

Câble prolongateur longueur 4 m Référence : ZA9060VK4

Prolongateur intelligent longueur 10 m Référence : ZA9060VKC10

Modèles (avec certificat de contrôle constructeur et rapport d'essai sous pression)

Longueur 140 mm

Référence : FHA646E7C

Caractéristiques techniques:

Domaine d'utilisation : -20 à +80 °C/ 5 à 98 % h.r.

Circuit de mesure d'humidité

Plage de mesure : 0 à 100 % h.r.

Capteur : capacitif

Précision : ±2% h.r. dans la plage < 90% h.r. à température nominale

Reproductibilité : < 1% h.r. à température nominale

Température nominale : 25°C ±3°C

Pression de service du capteur : jusqu'à 16 bar

Temps de réponse T90 : env. 8 s (sans filtre)

Circuit mesure de température

Capteur : CTN type N

Précision : -20 à 0°C : ±0.4°C
0 à 70°C : ±0.1°C
70 à 80°C : ±0.6°C

Reproductibilité : 0.1°C

Constitution mécanique

Tube de capteur : Longueur totale 140 mm, Ø = 12 mm

Montage : Filetage G1/2",
profondeur de montage 47 mm

Embout de protection : SK7, Filtre fritté PTFE

Câble : longueur 1.5 m avec connecteur ALMEMO®
jusqu'à 30m sur demande