

Détecteur de condensation FHA9461



- ▶ Détecteur de condensation pour déterminer les états de condensation.
- ▶ Constitué d'un capteur de température et d'une puce intégrée à capteur de rosée CCC.
- ▶ Convient particulièrement en physique de la construction en mesure de contrôle ou en poste fixe.
- ▶ Le détecteur de condensation ne fournit pas un signal de mesure, mais une fonction échelon : Condensation (100%) / pas de condensation (0%).

Modèle:

capteur et électronique intégrés dans le connecteur ALMEMO, monté sur plaque thermoconductrice en aluminium

Référence : FHA9461

Caractéristiques techniques:

Principe de mesure :	capteur CCC
Plage d'utilisation :	0°C à +70°C (pas de formation de glace, pas d'atmosphère saline)
Temps de réglage :	Valeur finale après 2 à 60 s
Capteur de température :	CTN type N (10 k à 25°C), Précision : ±0.1°C (dans la plage d'utilisation) :
Signal de sortie :	tension à l'échelle env. 0 à 1 V
Consommation :	env. 3 mA
Plaque thermoconductrice :	Aluminium, 40 x 40 mm
Température de stockage :	-10°C à +70°C

10/2008 Toutes modifications techniques réservées

Sonde d'humidité des matériaux type FHA636MF



- ▶ Capteur déterminant l'humidité dans les bois.
- ▶ Mesure d'humidité indirecte selon le principe de la conductance.
- ▶ Détermination de l'humidité des matériaux grâce à la dépendance à l'humidité de la résistance électrique.

Accessoires:

Pointe de mesure isolée au Téflon, pour éviter les erreurs de mesure en cas d'humidité en surface 1 unité (chaque sonde nécessite 2 unités) Référence : ZB9636MFST

Caractéristiques techniques:

Principe de mesure :	Principe de la conductance
Plage de mesure :	7 à 30 % d'humidité du bois
Boîtier :	Poignée plastique Ø 40 mm, longueur 130 mm
Pointes de mesure :	Acier antirouille, non isolé, Ø 3 mm, longueur 50 mm
Masse :	260 g
Répétabilité :	± 1%
Température nominale :	23°C ±2°C
Température d'utilisation :	0 à +60 °C
Température de stockage :	-20 à +80 °C
Signal de sortie :	0 à 2 V
Tension d'alimentation :	7.5 à +12 V
Consommation :	10 mA max.

Modèles:

Sonde d'humidité du bois

Référence : FHA636MF