

Capteur d'humidité capacitif FHA 646 R capteur miniature



- Capteur compact aux dimensions extrêmement réduites.
- Grande plage de température de travail
- Convient particulièrement aux mesures entre plaques conductrices,
- dans les bâtiments, dans les murs et les plafonds ainsi que les isolations dans le bâtiment et les monuments historiques.

Caractéristiques techniques :

Plage d'utilisation :	-30 à +100 °C/ 5 à 98 % h.r.	Circuit de mesure de température	
Circuit de mesure d'humidité		capteur :	CTN type N
plage de mesure :	0 à 100 % h.r.	précision :	-20 à 0°C : ±0,4K 0 ... 70°C : ±0,2K : 70 ... 100°C : ±0,6K
Capteur :	capacitif	reproductibilité :	0,1K
précision :	±2% h. r dans la plage < 90 % h. r. à température nominale	Constitution mécanique	
reproductibilité :	< 1 % h.r. à température nominale	tube de capteur :	nickelé, longueur 50 mm, 5 mm Ø
température nominale :	25°C ±3°C	capuchon de protection :	aucun
temps de réponse T ₆₃ :	10 s env. à 1 m/s	câble :	câble haute température (jusqu'à 100°C), longueur 2 m, avec connecteur ALMEMO®
			(aucune autre longueur ne peut être livrée !)

- ! Le capteur ne peut fonctionner que DIRECTEMENT branché sur un appareil ALMEMO® !
(PAS avec les prolongateurs ZA9060VKx ou ZA9090VKCx).
Possibilité d'utiliser les types de capteur suivants en alternative :
FHAD36RAS jusqu'à 100 °C, voir page 200, FHAD46-C2 ou FHAD46-C0, forme compacte, voir page 198

Accessoires

filtre PTFE, diamètre interne 5 mm, en protection contre la poussière, non étanche aux liquides

Référence

ZB9646SKR

Modèles

capteur miniature d'humidité de l'air et température, câble haute température raccordé en fixe, longueur 2 m à connecteur ALMEMO®

Référence

FHA646R

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KH9xxx, humidité, température, pour capteur ou chaîne de mesure (capteur + appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage. L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.