Anémomètre à Hélice, MiniAir 6 INOX - MICRO (140°C)

Anémomètre à hélice INOX SCHILTKNECHT avec sortie analogique.

Sortie 0-2VDC, Ø11 mm, 140°C



Généralités

DESCRIPTION

Sonde de vitesse à hélice INOX compatible avec un usage à 140°C.

- Anémomètre à hélice disponible en 3 diamètres différents: Micro (Ø 11 x 15 mm), Mini (Ø 22 x 28 mm), Macro (Ø 85 x 80 mm)
- Plages de meure 0... 20 m/s ou 0... 40 m/s
- Sortie analogique 0-2 VDC
- Utilisation de -20 à +140 °C
- L'électronique est déportée à 5 m de la sonde et fourni avec un câble de 2 m pour se connecter à l'afficheur
- Longueur du capteur : 165 mm à 225 mm

L'anémomètre à hélice SCHILTKNECHT de la série MiniAir mesure la vitesse d'écoulement avec une grande précision et délivre un signal analogique de 0-2VDC en sortie, récupérable sur une centrale d'acquisition ou un data logger. La mesure de la vitesse d'un flux à l'aide d'un anémomètre à hélice est la méthode existante la plus précise. La vitesse de rotation est linéaire par rapport à la vitesse du flux et elle est indépendante de la pression, de la température, de la densité et de l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MiniAir6 MICRO - (réf. mini06112/4)-1-2	MiniAir6 MINI - (réf. mini06122/4)-1-2
Gamme de Mesure 1	0,6 ... 20 m/s	0,4 ... 20 m/s
Gamme de Mesure 2	0,7 ... 40 m/s	0,5 ... 40 m/s
Incertitude	±1,0 % P.E. ±3,0 % v.M.	±1,0 % P.E. ±1,5 % v.M.
Température de fonctionnement	−10 ... +140 °C	−10 ... +140 °C

Alimentation (externe)	9...26 VDC	9...26 VDC
Signal de sortie	0...2 VDC	0...2 VDC
Charge***>10 kΩ***>10 kΩ	Dimensions de la tête	ø 11×15 mm ø 22×28 mm
Diamètre de piquage	16 mm	35 mm
Longueur de la sonde	165 mm	175 mm
Longueur de cable	5 m	5 m
Température de stockage	-30...+70°C	-30...+70°C

>> Contactez

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Mesureur
2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE

Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60 Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
eMail: secr@mesureur.com **www.mesureur.com**