

Anémomètre à Hélice, MiniAir 6/60/64EX ALU

□

Anémomètre à hélice INOX SCHILTKNECHT avec sortie analogique.

Version ALU pour environnements ATEX



Généralités

DESCRIPTION

Cette version de sonde de vitesse à hélice MiniAir 6/60/64EX est proposée en version ALU (corps et hélice).

- Anémomètre hélice disponible en 3 diamètres différents: Micro, Mini
- Plage de mesure 0...20m/s ou 0...40m/s
- Sortie 4-20 mA (MiniAir64EX) ou 0-2 VDC (MiniAir6EX) ou fréquence (MiniAir60EX) selon le modèle sélectionné
- L'électronique de mesure est déportée à 20 mètres de la sonde, hors de la zone EX
- Température du fluide admissible jusqu'à 100°C
- Température admissible pour l'électronique jusqu'à 80°C
- Dimensions du boîtier de mesure déporté (L x H x W): 170 x 130 x 45 mm
- VERSION ATEX

Cette anémomètre à hélice mesure avec une grande précision et délivre un signal analogique en sortie, récupérable sur une centrale d'acquisition ou un data logger.

Les capteurs de flux MiniAir64 utilisent une tête amovible, disponible en trois versions: MICRO, MINI.

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)-1-2-3-1-1-1-1-1-1	MiniAir6 MINI - (réf. mini06122/4)-1-2-3-1-1-1-1-1-1
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 ... +100°C (fluide), +80°C (électronique)	-10 ... +100°C (fluide), +80°C (électronique)
Alimentation (externe)	9...26 VDC	9...26 VDC
Signal de sortie	Fréquence ou 4-20 mA ou 0-2 VDC	Fréquence ou 4-20 mA ou 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 câble	20 m	20 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 Mitterrand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE

Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60
eMail: secre@mesureur.com

Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
www.mesureur.com