

## Anémomètre à Hélice, MiniAir 60 INOX - MICRO (140°C)

□

Anémomètre à hélice INOX SCHILTKNECHT avec sortie analogique.

Sortie fréquence, 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 mesure 0... 20 m/s ou 0... 40 m/s
- Sortie analogique 4-20 mA
- 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 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)-1-2-2-2 | MiniAir6 MINI - (réf. mini06122/4)-1-2-2-2 |
|-------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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              | Fréquence             | Fréquence                                                |
| Charge***>10 kΩ***>10 kΩ      | Dimensions de la tête | <div> <div>ø 11×15 mm</div> <div>ø 22×28 mm</div> </div> |
| Diamètre de piquage           | 16 mm                 | 35 mm                                                    |
| Longueur de la sonde          | 165 mm                | 175 mm                                                   |
| Longueur de câble             | 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

eMail: [secr@mesureur.com](mailto:secr@mesureur.com)

Fax: +33 (0)1 69 10 20 61

[www.mesureur.com](http://www.mesureur.com)