

MiniAir 6X INOX MICRO / MINI Anémomètre à hélice



Caractéristiques

- 2 dimensions de têtes d'hélices
 - Micro : Ø11x15 mm
 - Mini : Ø 22x28 mm
- Plage de mesure de 0...20 m/s ou 0...40 m/s
- Sorties : 0-2 VDC, fréquence ou 4-20 mA
- Température d'utilisation de -10°C à +250°C
- Électronique déporter de 5m
- Câble de 2 m pour ce connecter à l'afficheur
- Longueur du capteur : 165 mm à 225 mm

Description

L'anémomètre à hélice de la série MiniAir mesure la vitesse d'écoulement avec une grande précision et délivre un signal analogique de 0-2VDC, fréquence ou 4-20 mA 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.

Spécifications techniques

	MiniAir6 Micro (réf. mini06112/4)-1-2-3	MiniAir6 MINI (réf. mini06122/4)-1-2-3
Plage de mesure 1	0,6m/s à 20m/s	0,4m/s à 20m/s
Plage de mesure 2	0,7 m/s à 40 m/s	0,5 m/s à 40 m/s
Incertitude	±1,0% PE. ±3,0% v.M	±1,0% PE. ±1,5% v.M
Température d'utilisation	-10°C à +250°C	
Alimentation (externe)	9-26 VDC	
Signal de sortie	0-2 VDC, fréquence ou 4-20 mA	
Dimension de la tête	Ø11x15 mm	Ø22x28 mm
Diamètre d'aspiration	16 mm	35 mm
Longueur de la sonde	165 mm	175 mm
Longueur de câble	5m	
Température de stockage	-30°C à +70°C	

Références de commande

	MiniAir6 Micro (réf. mini06112/4)-1-2-3	MiniAir6 MINI (réf. mini06122/4)-1-2-3
0-2VDC (MiniAir6)	(réf. mini06112/4)-1-2-3	(réf. mini06122/4)-1-2-3
Fréquence (MiniAir60)	(réf. mini06112/4)-1-2-3-1-1-1-1-1	(réf. mini06122/4)-1-2-3-1-1-1-1-1
4-20mA (MiniAir64)	(réf. mini06112/4)-1-2-3-1-1	(réf. mini06122/4)-1-2-3-1-1