



MiniAir[®]64

Capteur anémométrique

L'anémomètre autonome MiniAir64 mesure la vitesse de l'air, gaz et des fluides, en fournissant un **signal linéaire de courant**.

Précision et qualité sont du standard Schiltknecht reconnu.

Types:

- MiniAir64 Micro 20 m/s
- MiniAir64 Micro 40 m/s
- MiniWater64 Micro 5 m/s
- MiniAir64 Mini 20 m/s
- MiniAir64 Mini 40 m/s
- MiniWater64 Mini 5 m/s
- MiniAir64 Macro 20 m/s



Schweizerischer Kalibrierdienst
Service suisse d'étalonnage
Servizio Svizzero di taratura
Swiss Calibration Service

SCS 046



La précision atteinte par un capteur à hélice est reconnu dans le domaine de l'anémométrie.

Non influencé par pression, température, densité et humidité, la rotation de l'hélice est presque linéaire à la vitesse du flux.

Le MiniAir64 est intéressant pour tout technicien s'occupant du flux et son mesurage automatisé, le flux jouant un rôle considérable dans beaucoup de domaines en dehors de la climatisation.

MiniAir[®]64

Capteur anémométrique

Grâce au système unique Snap Head (tête clic) des types Micro, Mini et Macro, leur tête de mesure est remplaceable sur les lieux, permettant la marche continue.

Le MiniAir64 par ses caractéristiques rends possible des applications nombreuses en industrie et recherche.

	MiniAir64 Micro	MiniAir64 Mini	MiniAir64 Macro
Gamme de mesure ou	0,6 - 20 m/s 0,7 - 40 m/s $\pm 1,0\%$ p.é. $\pm 3,0\%$ lect. -10 à +80 °C 9 - 24 V CC (dépendant de la résistance)	0,4 - 20 m/s 0,5 - 40 m/s $\pm 1,0\%$ p.é. $\pm 1,5\%$ lect. -10 à +80 °C 9 - 24 V CC (dépendant de la résistance)	0,2 - 20 m/s $\pm 1,0\%$ p.é. $\pm 1,5\%$ lect. -10 à +80 °C 9 - 24 V CC (dépendant de la résistance)
Précision +/-			
Temp. d'utilisation Alimentation (ext.)			
Signal 2 lignes	4 - 20 mA	4 - 20 mA	4 - 20 mA
Dimensions - tête Passage nécessaire Longueur Câble	Ø 11 x 15 mm 16 mm 165 mm 5 m	Ø 22 x 28 mm 35 mm 175 mm 5 m	Ø 85 x 80 mm 225 mm 5 m
Temp. de magasinage	-65 à +150 °C	-65 à +150 °C	-65 à +150 °C

	MiniWater64 Micro	MiniWater64 Mini	
Gamme de mesure	0,04 - 5 m/s	0,02 - 5 m/s	
Précision	$\pm 2,0\%$ p.é. $\pm 3,5\%$ lect. 0 à +70 °C 9 - 24 V CC (dépendant de la résistance)	$\pm 2,0\%$ p.é. $\pm 3,0\%$ lect. 0 à +70 °C 9 - 24 V CC (dépendant de la résistance)	
Temp. d'utilisation Alimentation (ext.)			
Signal 2 lignes	4 - 12 mA	4 - 12 mA	
Dimensions - tête Passage nécessaire Longueur Câble	Ø 11 x 15 mm 16 mm 165 mm 5 m	Ø 22 x 28 mm 35 mm 175 mm 5 m	
Temp. de magasinage	-65 à +150 °C	-65 à +150 °C	

Remplacement de la tête clic par grandeur et gamme originale.
Exécutions spéciales sur demande.

Sous réserve de modifications.



Distribué par Wimesure

54, rue de Versailles • 78460 CHEVREUSE

Tél. 01 30 47 22 00 • Fax 01 30 47 28 29 • www.wimesure.fr • info@wimesure.fr