

ANÉMOMÈTRE COMPACT

N° d'article : 423.412



DESCRIPTION DES FONCTIONS

L'anémomètre compact relève la vitesse horizontale du vent en m/s et la transmet sous forme de signaux de tension analogiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure :	0,5...50 m/s
Précision :	± 5 m/s ou ± 3 % de la valeur de mesure
Résolution :	< 0,1 m/s
Tension d'alimentation :	9...30 V CC ou 24 V CA
Courant absorbé :	Capteur : 1,5 W Chauffage du capteur : 20 W Total : 21,5 W
Sorties :	1 sortie analogique 4...20 mA (résistance : max. 500 Ω)

INTERFACES

Sorties analogiques

Nombre :	1
Courant :	4...20 mA (résistance : max. 500 Ω)

CERTIFICATION PRODUIT

Certificat :	CE
--------------	----

VALEURS MESUREES ET ENREGISTREES

Vitesse du vent :	W_Vx*
-------------------	-------

CONFIGURATION ENREGISTREUR DE DONNEES

Type :	Mesure de courant
Gradient :	3.09375
Offset :	-11.875
Abréviation :	W_Vx*
Unité :	m/s

*

x est un caractère de substitution pour une numérotation continue. Si plusieurs capteurs d'un seul type ont été montés, commencez la numérotation à partir de 1, sinon à partir de 0.

INSTALLATION

Installation :	Installer avec une traverse fixée à un mât (article 423.443 ou 423.444)
Température de fonctionnement :	- 40...70 °C
Type de raccordement :	Câble résistant aux UV, 12 m (6 x 0,25 mm ²)
Dimensions :	Ø 135 mm x 165 mm
Indice de protection :	IP 55
Poids :	0,75 kg

DESSIN A L'ECHELLE

