

ALIZIA 178

Code produit :000014

LowPower
LP
Technology



Caractéristiques principales

- Robustesse
- Précision
- 4-20mA
- Maintenance facile

ALIZIA 178 est un anémomètre de haute précision conçu pour mesurer la vitesse du vent avec une fiabilité éprouvée. Équipé d'un transmetteur intégré 2 fils, il délivre un signal 4-20 mA pour une transmission fluide et robuste des données. Associé à un afficheur ou à un système d'alerte, il contribue à sécuriser les installations face aux vents forts.

Fiabilité et Robustesse

ALIZIA 178 se distingue par sa résistance aux environnements exigeants. Son corps en fonte d'aluminium peint et son moulinet en polyamide haute performance lui assurent une durabilité exceptionnelle, même dans des conditions extrêmes (variations climatiques, humidité, poussières...).

Précision et Performance

Avec un seuil de démarrage

réduit, **ALIZIA 178** garantit des mesures précises dès les plus faibles vitesses de vent, répondant aux exigences des applications industrielles et météorologiques.

Installation et Maintenance Simplifiées

Conçu pour une intégration rapide et sécurisée, **ALIZIA 178** est équipé d'un raccordement par fiche amovible et en option d'une embase adaptée aux tubes lisses de 30

mm de diamètre.

Ses matériaux résistants à la corrosion et son entretien minimal assurent un fonctionnement fiable et pérenne avec un minimum d'interventions.

Applications

Idéal pour les applications environnementales, industrielles et météorologiques, **ALIZIA 178** est une référence incontournable pour des mesures précises et fiables du vent. .

Spécifications techniques

Généralités

Dimensions	h: 190mm $\varnothing_{\text{corps}}$:53mm \varnothing_{max} :170mm
Poids	600g
Matériaux	Corps: aluminium Moulinet: polyamide
Température d'utilisation	-20 à +70°C
Sortie	4-20mA
Alimentation	6 à 24 Vcc
Boucle de courant	2 fils
Fixation	3 vis CHC4

Fourniture

Transmetteur
Moulinet
Fiche 6 points femelle (sans câble)
3 vis CHC 4x10 Inox

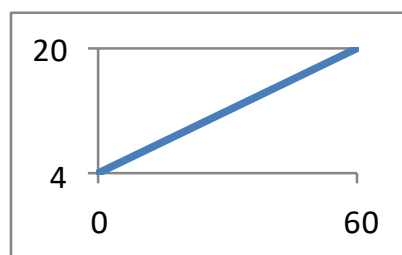
Accessoires en option

Afficheur Junior	000177 / 000176
Jeu de 2 brides pour fixation murale	001824
Embase pour tube lisse diam. 30	000116
Câble (longueur sur demande)	000883

Mesures

Mesures	Vitesse
Gamme de mesure	0-60m/s
Unités	m/s
Précision	± 0.5 m/s de 0 à 10 m/s 3% de 10 m/s à 60 m/s
Seuil de démarrage de la mesure	0.5m/s
Type de donnée disponible	Vitesse instantanée

Correspondance des mesures



Mesure du courant (mA) en fonction de la vitesse du vent (m/s)

Scénarios de fonctionnement



WWW.PULSONIC.COM

PULSONIC

48, rue de Versailles 91400 Orsay France
Tel : +33 1 64 46 34 10 | Fax : +33 1 64 46 25 22
Email : info@pulsonic.com | www.pulsonic.com
SAS au capital de 70000€ | RCS : Evry B 329 221 980

