

SONDE ANEMOMETRE

ANEMO4403 V3



Grand éventail de mesure, jusqu'à 200km/h

Grande résistance mécanique

Flexibilité importante face aux coups

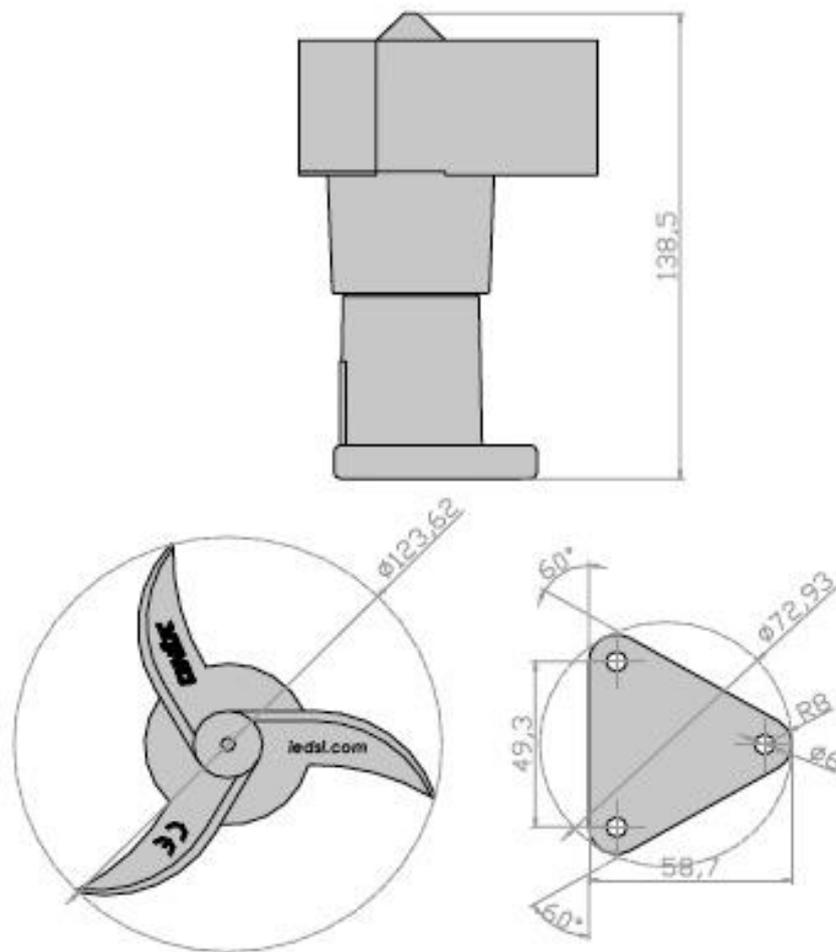
Résolution supérieure à 1km/h

DESCRIPTION

Détecteur de vent de fabrication robuste, haute résistance mécanique et grande flexibilité capable de rivaliser voire même de dépasser en qualité les meilleurs détecteurs plastiques ou métalliques du marché. Son design permet l'introduction d'éléments électroniques à l'intérieur pour des prestations supplémentaires. Les roulements, en inox, sont lubrifiés avec de l'huile d'instrumentation.

La sortie de l'ANEMO4403 V3 est une sortie à impulsions proportionnelle à la vitesse du vent donnée par un contact Reed. De cette façon, l'alimentation peut être réduite à juste assez pour détecter l'ouverture et la fermeture du contact, réduisant ainsi la consommation de l'équipement

L'ANEMO4403 est conçu de telle sorte qu'il peut s'adapter à tout système pour lequel il est nécessaire de connaître la vitesse du vent, comme par exemple en matière de sécurité des grues de construction, de serres ou d'éoliennes.

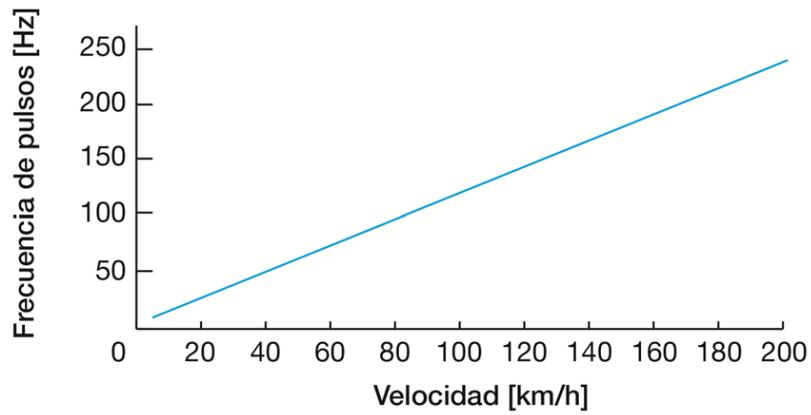


ENTRÉES / SORTIES

Supporte des vitesses de vent allant jusqu'à 200Km/h. La sortie est un contact libre de potentiel avec une résistance en série qui s'ouvre et se ferme à une fréquence directement proportionnelle à la vitesse du vent.

RAPPORT VITESSE DU VENT – SORTIE

Ce rapport résulte de la multiplication de la vitesse du vent en km/h par 1,05 pour obtenir la sortie en Hertz (impulsions en une seconde). Avec une vitesse de vent de 0 Km/h la sortie est de 0 Hz Une vitesse de vent de 100Km/h donne une sortie de 105 Hz.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
PRECISION	De 3 à 15 km/h : 1 Km/h De 15 à 180 km : 3% Plage de fonctionnement : de 3 à 180 Km/h Vitesse Max : 200 Km/h
TYPE DE SORTIE	REED (contact sec)
ALIMENTATION	3 à 24 VDC (Max 24 mA)
LONGUEUR DE CABLE	2,5 m
DIMENSIONS / POIDS	125 mm x 139 mm / 130g
TEMPERATURE	De -20°C to 80°C (Sans glace)
COULEUR DES FILS	ROUGE : Tension Alimentation JAUNE : lecture contact NOIR : GND (Ground)
Normes	IP65 EN 61000-6-2 :2001 EN 55022:2001 Class B