

L'anémomètre permet de mesurer la vitesse du vent. Le convertisseur est intégré dans celui-ci. Les anémomètres permettent la régulation dans le domaine du Bâtiment et dans les stations météorologiques. La mesure de la vitesse du vent s'effectue en m/s pour un signal de sortie 4...20mA. Tous les anémomètres sont équipés d'un chauffage interne qui permet un bon fonctionnement en hiver.

Caractéristiques



Donnée Technique	
Plage de mesure	0...35 m/s
Alimentation	24 V AC/DC
Roulement	en acier du Nitruration
Courbe	linéaire
Vitesse max du vent admissible	50m/s
Sortie analogique	4...20 mA
Raccordement	câble de 3 mètres
Type de câble	OLFLEX ROBUS 210 4 5X0.5 mm
Couleur	Gris
Précision	+/- 3 %
Hauteur totale	190 mm
Diamètre des coupelles	160 mm
Mat de fixation	jusqu'à 50 mm

Schéma de raccordement:

Alimentation 24 V AC/DC,
+/- 10%
consommation 60mA Sortie 0...10V pour 0 à 35m/s

ATTENTION : Veillez à bien alimenter les bornes 1 et 2 pour le chauffage intégré et l'électronique interne + les bornes 3 et 4 pour la boucle de courant !

Exemple schéma raccordement 2 fils :

