



RB-WT1000_4...20mA

Anémomètre analogique

DESCRIPTIF

L'anémomètre permet de mesurer la vitesse du vent.

Le convertisseur est intégré dans celui-ci.

UTILISATION / FONCTION

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 24V DC

Couleur : gris

Roulement : en acier du Nitruration

Courbe : linéaire

Plage de mesure : 0...35 m/s

Vitesse max du vent admissible : 50m/s

Sortie analogique : 4...20 mA

Raccordement : câble de 3 mètres

Type de câble : OLFLEX ROBUS 210 (couleur noir) 4 ou 5X 0.5mm²

Précision : +/- 3 %

Hauteur totale : 190mm

Diamètre des coupelles : 160mm

Mat de fixation : jusqu'à 50mm

Indice de protection : IP65

SCHEMA DE RACCORDEMENT

Numéros des fils du câble :

1	-	Alimentation 24 VDC, +/- 10%
2	+	consommation 60mA
3	-	Sortie 4...20mA pour 0 à 35m/s
4	+	(schéma raccordement 2fils)

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 :

