



## RB-WT1000\_0...10V

### Anémomètre analogique

#### DESCRIPTIF

L'anémomètre permet de mesurer la vitesse du vent.  
Le convertisseur est intégré dans celui-ci.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Alimentation** : 24 V AC/DC

**Consommation** : 60 mA

**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** : 0...10 V

**Raccordement** : câble de 3 mètres

**Type de câble** : OLFLEX ROBUS 210 (couleur noir) 4 ou 5X 0.5mm<sup>2</sup>

**Précision** : +/- 3 %

**Hauteur totale** : 190mm

**Diamètre des coupelles** : 160mm

**Mat de fixation** : jusqu'à 50mm

**Indice de protection** : IP65

#### 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 de 0...10 V.

Tous les anémomètres sont équipés d'un chauffage interne qui permet un bon fonctionnement en hiver.

#### SCHEMA DE RACCORDEMENT

##### Numéros des fils du câble :

1	-	Alimentation 24 V AC/DC, +/- 10% consommation 60mA
2	+	
3	-	Sortie 0...10V pour 0 à 35m/s
4	+	