



### RB-WT1000\_4...20mA

## Anémomètre analogique

### DESRIPTIF

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 0.5mm<sup>2</sup>

**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 :

