

## RB-WT2000-4 à 20mA

### Girouette



#### DESCRIPTIF

Girouette munie d'un drapeau permettant de déterminer la direction du vent. L'électronique est intégrée dans le capteur. A fixer sur un mât de 50mm de diamètre.

#### UTILISATION / FONCTION

Elles sont utilisées pour la commande et la régulation dans le domaine de la gestion technique du bâtiment ou pour les stations météorologique. La valeur mesurée de la direction du vent en degrés est convertie en un signal analogique 4...20mA. Ces capteurs sont équipés d'un chauffage interne permettant un fonctionnement optimal en hiver.



Société de Distribution de Matériels Automatec  
Caen - Nantes - Rouen

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :	24V DC
Couleur :	gris
Sortie :	4...20mA
Roulement :	en acier de nitruration
Plage de mesure :	0 à 360°
Vitesse de démarrage :	environ 1 m/s
Vitesse max :	50 m/s
Hauteur total :	220mm
Dimensions drapeau :	350mm
Mat de fixation :	Jusqu'à 50mm
Poids :	0,9 Kg
Raccordement :	câble de 3 mètres
Type de câble :	OLFLEX ROBUS 210 (couleur noir) 4 ou 5X 0.5mm <sup>2</sup>
Indice de protection anémomètre :	IP65

## SCHEMA DE RACCORDEMENT

### Numéros des fils du câble :

1	-	Alimentation 24 V DC consommation 60mA
2	+	
3	-	Sortie 4...20mA pour 0 à 360° (schéma raccordement 2 fils)
4	+	

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

### Exemple schéma raccordement 2 fils :

