

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 mesurer de la direction du vent en degré est converti en signal analogique 4...20mA. Ces capteurs sont équipés d'un chauffage interne permettant un fonctionnement optimal en hivers.

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 ² |
| 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° (schém a raccordement 2 fils) |
| 4 | + | |

Exemple schéma raccordement 2 fils :

