

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. 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.

Caractéristiques



Donnée Technique

Plage de mesure	0 à 360°
Alimentation	24 V AC/DC
Roulement	en acier du Nitruration
Sortie	4...20mA
Vitesse max du vent admissible	50m/s
Vitesse de démarrage	environ 1 m/s
Raccordement	câble de 3 mètres
Type de câble	OLFLEX ROBUS 210 4 5X0.5 mm
Couleur	Gris
Précision	+/- 3 %
Hauteur totale	220 mm
Dimensions drapeau	350 mm
Mat de fixation	jusqu'à 50 mm

Schéma de raccordement:

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

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 :

