

## Girouette FVA 614



- Girouette pour l'acquisition de la direction horizontale du vent.
- Girouette en plastique stable, électronique en boîtier aluminium tempête, mécanique de rotation placée sur paliers lisses.
- Un labyrinthe spécial empêche de manière fiable et sans frottement la pénétration de l'eau.
- Chauffage à régulation électronique pour la phase hivernale, afin d'éviter le gel des paliers et des pièces rotatives externes.

! Un canal de calcul est nécessaire dans le logiciel de mesure WinControl pour calculer la valeur moyenne de la direction du vent (le calcul de la moyenne n'est pas possible dans le dispositif de mesure ALMEMO®).

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	0 à 360°
Précision :	±5°
Résolution :	11.25° (5 bits code Gray)
Principe de mesure :	optoélectronique (disque à fentes)
Alimentation du capteur :	9 à 30 V CC par l'appareil ALMEMO®
Chauffage :	24 V CA/CC, 20 W max.
Plage d'utilisation :	-30 à +70 °C avec chauffage

Câble :	longueur 12 m, LiYCY 6 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Raccordement :	Câble adapt. à connecteur ALMEMO® y compris alimentation chauffage (1.5 m de long, bouts libres) prévoir un bloc alimentation
Montage :	p. ex. support tubulaire PG21 femelle / perçage Ø 29 mm
Masse :	1100 g

### Modèle

Girouette avec connecteur ALMEMO®(0-2 V) et 12 m de câble

### Référence

FVA614

### Accessoires pour girouette et anémomètre

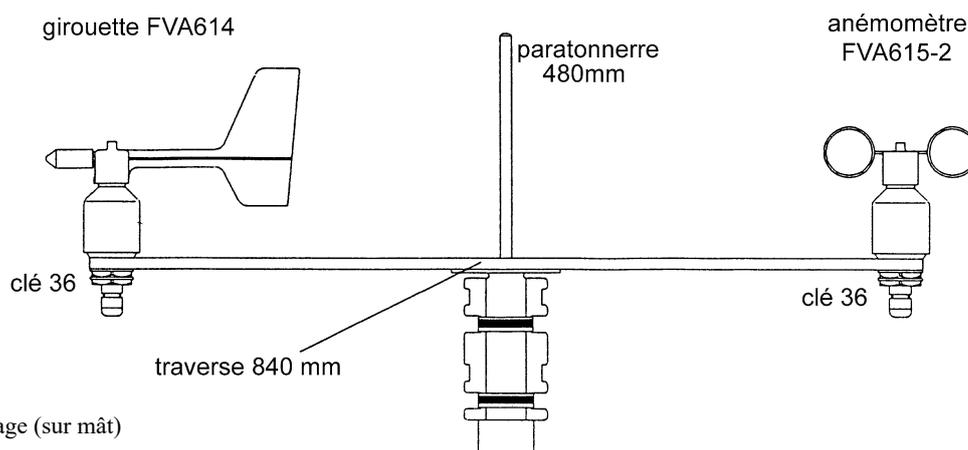
Traverse pour girouette et anémomètre à coupelle séparés, avec cornière de montage et bande de serrage pour mât Ø 48 ... 102mm

Paratonnerre

### Référence

ZB9015TC

ZB9015BS



Exemple de montage (sur mât)

## Anémomètre à coupelles FVA 615 2



- Anémomètre pour l'acquisition de la vitesse horizontale du vent.
- Moulinet à coupelles en plastique stable, électronique dans boîtier aluminium tempête, mécanique de rotation placée sur paliers lisses.
- Un labyrinthe spécial empêche de manière fiable et sans frottement la pénétration de l'eau.
- Chauffage à régulation électronique pour la phase hivernale, afin d'éviter le gel des paliers et des pièces rotatives externes.

## Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	0.5 à 50 m/s	Câble :	longueur 12 m, LiYCY 6 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Précision :	±0.5 m/s ±3% de la mesure	Raccordement :	Câble adapt. à connecteur ALMEMO® y compris alimentation chauffage (1.5 m de long, bouts libres)
Résolution :	0.1 m/s	Montage :	p. ex. support tubulaire à taroudage PG21/perçage Ø 29 mm
Principe de mesure :	optoélectronique (disque à fentes)	Masse :	750 g
Alimentation du capteur :	9 à 30 V CC par l'appareil ALMEMO®		
Chauffage :	24 V CA/CC, 20 W max.		
Plage d'utilisation :	-30 à +70 °C avec chauffage		

## Modèle

Anémomètre à coupelles, avec connecteur ALMEMO® (0-2 V) et 12 m de câble

## Référence

FVA6152