

Anémomètre
Wind sensor



- ✓ 871502
- ✓ 871500
- ✓ 871501
- ✓ PXF20

Caractéristiques techniques

Technical characteristics

Les anémomètres permettent d'asservir le fonctionnement d'une fontaine à la vitesse du vent et ainsi limiter toute projection d'eau hors du bassin.

Wind-speed indicators control the operation of a fountain according to the wind speed, and thus avoid water splashing out of the basin.

DEUX TYPES D'ASSERVISSEMENT SONT POSSIBLES :

TWO TYPES OF CONTROL ARE POSSIBLE:

- ✓ **avec seuils** : trois niveaux peuvent être obtenus, hauteur maximale, hauteur intermédiaire fixe et arrêt.
- ✓ **avec convertisseur de fréquences** : variation linéaire de la hauteur des jets en fonction de la vitesse du vent. Ce système est particulièrement conseillé pour des sites exposés à de fortes rafales.

- ✓ **with thresholds**: three levels are possible - maximum height, fixed intermediate height and stop.
- ✓ **with frequency converter**: linear variation of the height of the jets following the wind speed. This system is particularly recommended for places exposed to strong gusts.

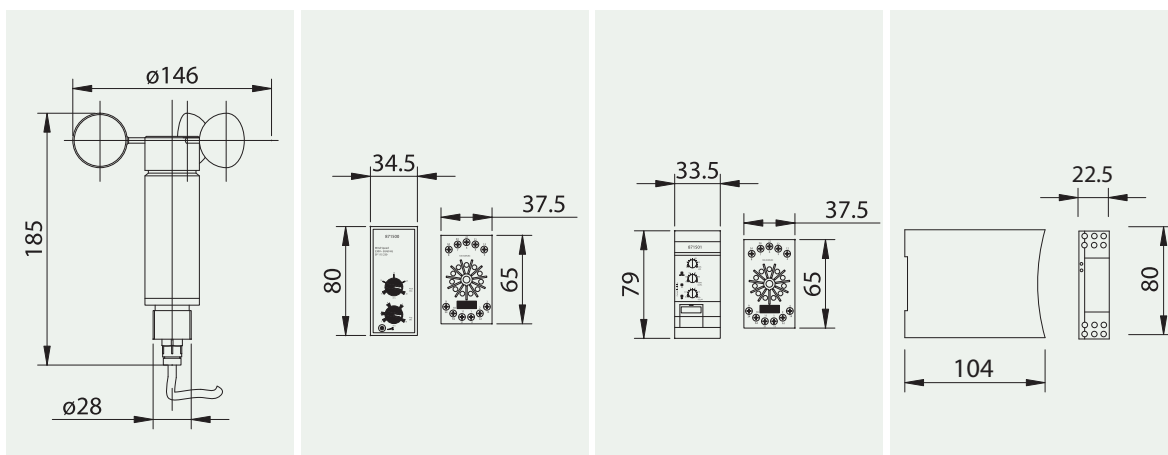
Caractéristiques techniques

Technical characteristics

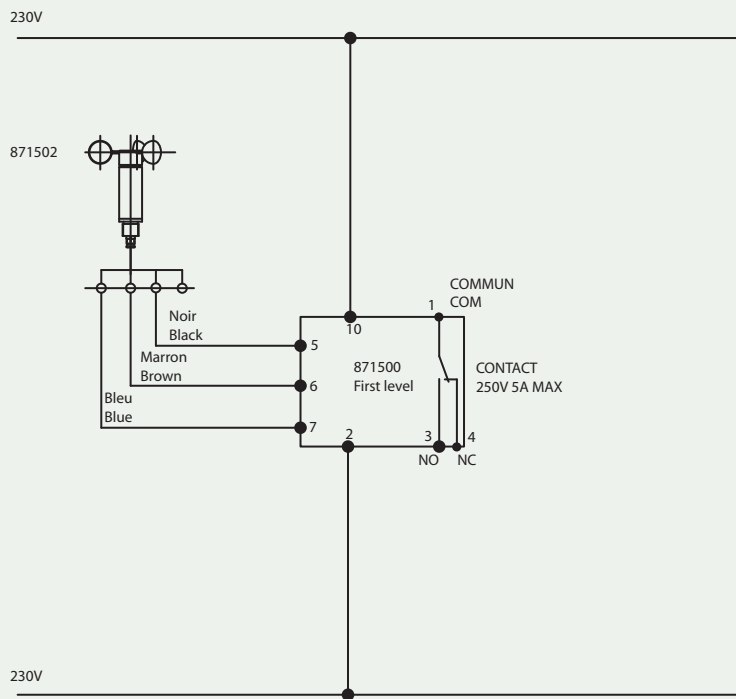
	871502	871500	871501	PXF20
	capteur anémométrique avec 5m de câble <i>windsensor with 5 m cable</i>	1 ^{er} seuil <i>1st wind velocity level</i>	2 ^e seuil <i>2nd wind velocity level</i>	Convertisseur de fréquences <i>Frequency converter</i>
Alimentation - <i>Supply</i>	-	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Sortie - <i>Output</i>	-	1 contact - 1 contact	1 contact - 1 contact	0-10 V / 4-20 mA

Schémas techniques

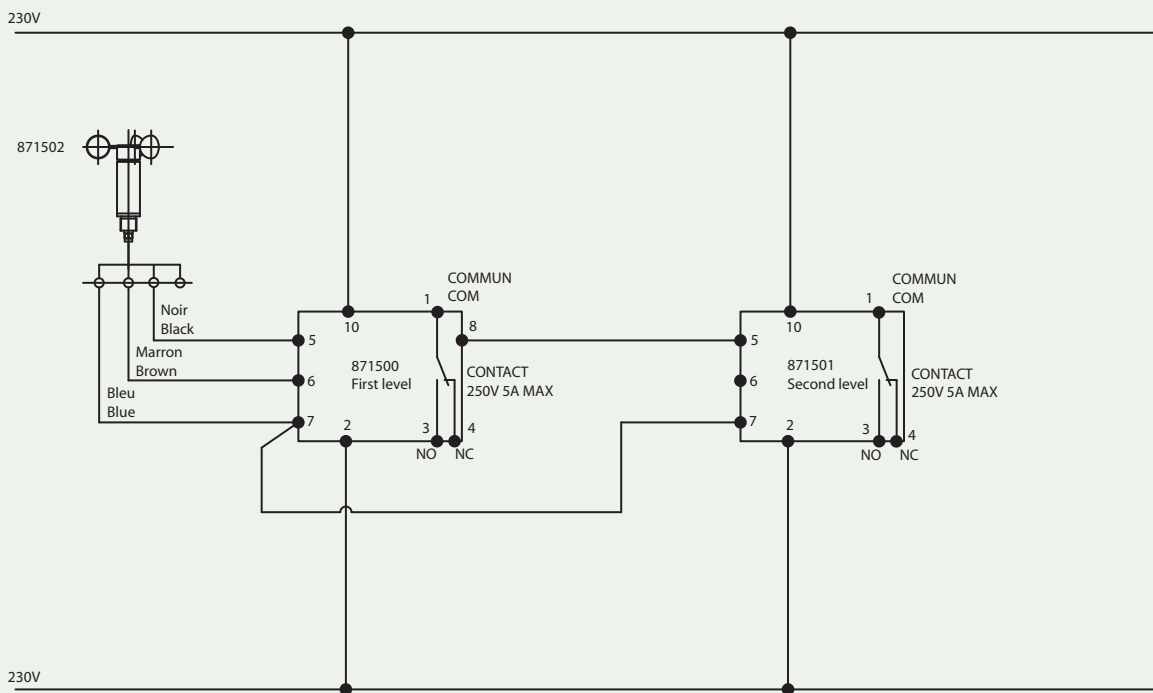
Technical schemas



Câblage de l'anémomètre avec un seuil
Wind sensor connection with one level



Câblage de l'anémomètre avec deux seuils
Wind sensor connection with two levels



Câblage de l'anémomètre avec un convertisseur de fréquences

Wind sensor connection with a frequency converter

