



Capteur de direction de vent Série PCE-FST-200-202

Série PCE-FST-200-202

Le capteur de vent mesure la direction de vent et transmet la valeur de mesure en analogique. Grâce à son montage simple, le capteur de vent peut s'adapter à de nombreux instruments de mesure. Le capteur de direction de vent commence à mesurer à partir des mouvements du vent plus insignifiants et transmet directement les valeurs mesurées. Le capteur de vent mesure déjà à partir d'une vitesse de vent inférieure à 0,8 m/s. Le capteur de vent se présente en différentes versions, en fonction du signal de sortie. Le capteur de vent est disponible avec une sortie de 4 à 20 mA et une autre de 0 à 10 V DC. Le capteur de vent peut supporter des conditions climatiques adverses, grâce à leur construction. Le capteur de vent a un alliage en métal qui le protège de l'oxydation de l'air, ce qui évite qu'il s'oxyde. Les parties les plus sensibles du capteur de direction de vent sont protégées par des sellages face à l'eau et autres particules, comme par exemple, les microparticules de poussière.

- ▶ Alliages métalliques
- ▶ Protection avec plusieurs scellages
- ▶ Montage simple
- ▶ Grand résistance
- ▶ Mesure directe de la direction de vent
- ▶ Signal de sortie analogique

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0 ... 360 °
Mesure à partir de	≤ 0,8 m/s
Résolution	22,5 °
Précision	±3 °
Température opérationnelle	-20 ... +85 °C à ≤ 95 % H.r.
Signal de sortie	4-20 mA ou 0-10 V, selon modèle
Résistance électrique	250 Ω
Alimentation	12 ... 36 V DC
Capacité de chauffage	10 W à 24 V DC (modèles avec chauffage)
Vitesse de vent max.	70 m/s à maximum 30 minutes
Connexion électrique	M12
Type de protection	IP 65

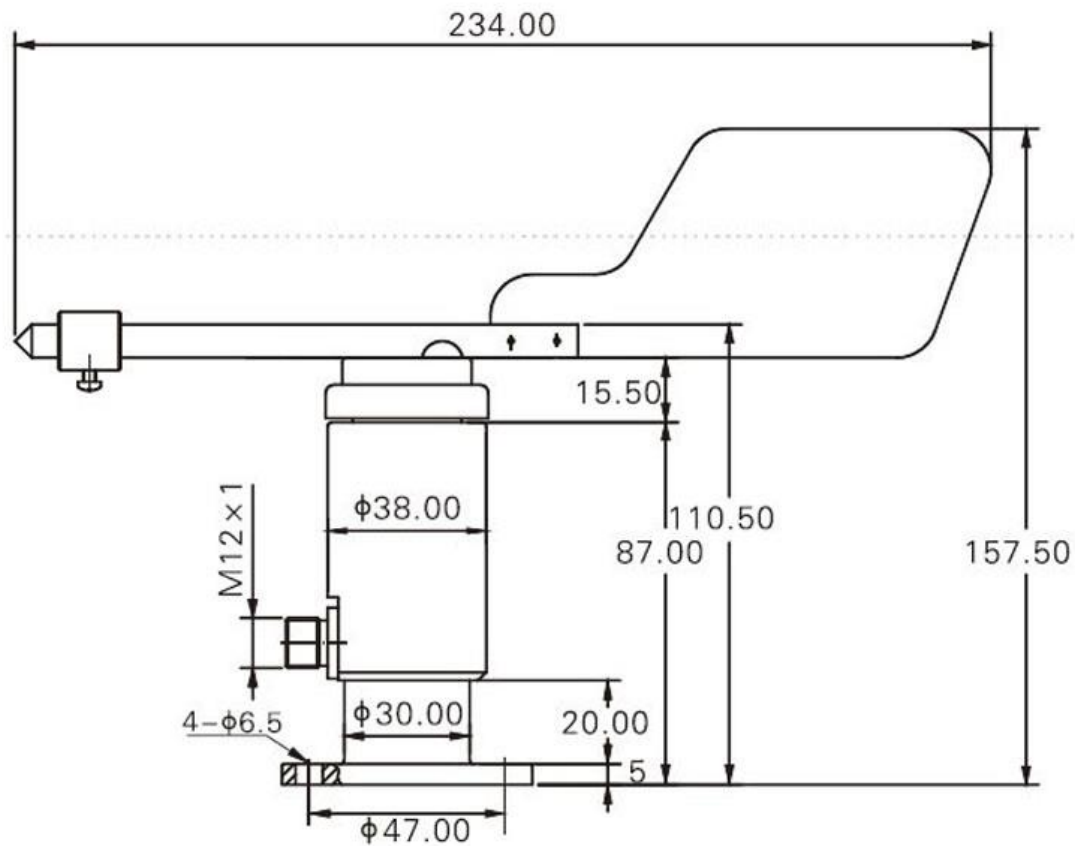
Modèles

PCE-FST-200-202-I	Capteur avec sortie 4-20 mA
PCE-FST-200-202-U	Capteur avec sortie 0-10 V
PCE-FST-200-202-H-I	Capteur avec sortie 4-20 mA et chauffage
PCE-FST-200-202-H-U	Capteur avec sortie 0-10 V et chauffage

Contenu de livraison

- 1 x Capteur de direction de vent PCE-FST-200-202
- 1 x Notice d'emploi

Dessin industriel



Sous réserve de modifications