



# Capteur de direction de vent PCE-WV A



## Capteur de direction de vent pour installation fixe avec sortie 4-20 mA

Le capteur de direction du vent est conçu pour mesurer la direction du vent dans le domaine industriel. Vous pouvez connecter ce capteur de direction du vent à des enregistreurs de données, des systèmes de contrôle et de régulation et des indicateurs numériques. Le signal de sortie de ce capteur de direction du vent va de 4 à 20 mA. Le capteur de direction du vent ne dispose d'aucun point mort du nord, c'est pourquoi il mesure la direction du vent sur une plage allant de 0 à 360°. Le capteur de direction du vent dispose d'une protection IP65 contre les intempéries. Le capteur de direction du vent inclut un câble de connexion de 20 m de longueur permettant de le connecter à n'importe quel système. Ce capteur de direction du vent s'utilise dans le contrôle de l'irrigation, l'automatisation des serres, les téléphériques des stations de ski, les grues, les stations éoliennes, les stations météorologiques, et là où une observation exacte de la vitesse et de la direction du vent est nécessaire.

- ▶ Sortie analogique 4 ... 20 mA (sortie passive, connexion à 2 fils)
- ▶ Alimentation : 12 ... 30 V DC (commun 24 V DC)
- ▶ Fabrication mixte en aluminium et en plastique technique très résistant
- ▶ Vitesse de vent maximum de 200 km/h
- ▶ Facile à connecter
- ▶ Dérouleur de câble de 20 m inclus
- ▶ Excellente résistance aux impacts, surcharges, chocs et érosion
- ▶ Ne nécessite pas d'entretien

### Exemples d'application

Systèmes de contrôle d'irrigation, automatisation dans les serres, pisteurs solaires, remontées mécaniques dans les stations de ski, grues, aérogénérateurs, stations de climat et météorologiques, etc. Toutes les applications qui contribuent à un meilleur contrôle et sécurité dans vos installations.

---

### Caractéristiques techniques

---

Plage de mesure	0 ... 360 °
Résolution	22,5 °
Précision	±3 °
Vitesse de démarrage	3 km/h
Vitesse maximum	200 km/h
Alimentation	12 ... 36 V DC
Intensité maximum	20 mA
Sortie analogique	4 ... 20 mA
Impédance max. connectable	$RL < V_{cc} / 0,02 \text{ A}$
Matériau	PA+FV / Aluminium
Roulement	Acier inoxydable X65Cr13
Longueur câble	20 m
Température opérationnelle	-20 ... +60 °C (sans gel)
Température de stockage	-35 ... +85 °C
Dimensions	129 x 190 mm
Poids	170 g (sans dérouleur)
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Classe B
Protection	IP 65 (Une 20324 :1993)

---

---

### Contenu de livraison

---

- |  |
|--|
| 1 x Capteur de direction de vent avec sortie 4...20 mA |
| 1 x Câble de 20 m                                      |
| 1 x Notice d'emploi                                    |
- 

---

### Accessoires

---

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| PCE-WS/MOUNT | Support de montage |
|--------------|--------------------|
- 

Sous réserve de modifications