CAPTEUR DE DIRECTION DU VENT

PCE-WV A



- **Sortie analogique 4-20mA. Sortie passive (connexion à 2 fils)**
- **Alimentation : 12... 30Vdc (commun 24Vdc)**
- **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,**

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 360º. 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 téléfériques 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.

Spécifications

Direction du vent	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 360 °
Résolution	25,5 °
Précision	±3 °

Caractéristiques techniques générales	
Sorties	4 ... 20 mA
longueur du câble	20 m
courant maximal	20 A
Vitesse maximale du vent	200 km/h
Classe de protection	IP65
Alimentation	12 ... 30 V DC
Conditions de fonctionnement	-20 ... 60 °C , 0 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	-35 ... 80 °C , 0 ... 95 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	130 x 65 x 185 mm
Poids	170 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr