

Windsensor PCE-WV A



robuster Windsensor zur Festinstallation / 4 ... 20 mA Ausgang /
für Windwarnanlagen, Haustechnik und Gebäudeautomatisierung

Der Windsensor wurde entwickelt um die Windrichtung im industriellen Umfeld zu messen. Dieser Windsensor kann an Datenlogger, Prozessleitsystemen, Anzeigen angeschlossen werden. Als Ausgangssignal steht am Windsensor ein 4 ... 20 mA Signal zur Verfügung. Der Windrichtungsgeber besitzt keinen Totpunkt im Norden und misst die Windrichtung von 0 ... 360 °. Um den Windsensor vor äußeren Wettereinflüssen zu schützen ist dieser nach IP65 geschützt.

Um den Windsensor an eine Auswertung anzuschließen ist ein 20 m Kabel am Windsensor verbaut. Verwendet werden kann der Windsensor zur Bewässerungssteuerung, Automatisierung in Gewächshäusern, an Solartrackern, Seilbahnen in Skigebieten, Kränen, Windkraftanlagen, Wetterstationen und überall dort wo der Wind bzw. die Windrichtung genau beobachtet werden muss.

- ▶ robustes PA-Kunststoffgehäuse
- ▶ IP 65 Schutz
- ▶ 4 ... 20 mA Ausgang
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ 0 ... 360 ° Messbereich
- ▶ Messung ab 0,8 m/s

Technische Daten

Messbereich	0 ... 360°
Messung ab	≤0,8 m/s
Ausgang	4 ... 20 mA
Genauigkeit	± 3°
Auflösung	± 25,5°
maximale Windgeschwindigkeit	55 m/s
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +80 °C bei ≤95 % rel. Feuchte
elektrischer Anschluss	20 m Anschlusskabel
Betriebsspannung	12 ... 30 V DC
Schutzklasse	IP65

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!