

Sensore di velocità del vento PCE-WS A

Sensore di velocità del vento di alta resistenza meccanica e grande flessibilità

Il sensore di velocità del vento compete nella qualità con i migliori sensori sul mercato, in plastica o metallo. Il segnale di uscita della tensione è proporzionale alla velocità del vento. I cuscinetti incorporati sono in acciaio inox di alta qualità. Costruito in plastica tecnica di alta qualità

Applicazioni

Il dispositivo è utile per qualsiasi applicazione in cui è necessario conoscere la velocità del vento: applicazioni sia industriali che domestiche, gru, pannelli solari, turbine eoliche, stazioni meteorologiche ... Può essere collegato ai nostri display, indicatori, PLC e altri sistemi, per visualizzare la velocità del vento e/o essere in grado di attivare allarmi preimpostati.

- Design industriale per ambienti ostili
- Uscita analogica 4-20 mA
- Cuscinetti in acciaio inox
- Basso consumo elettrico

Specifiche tecniche

Alimentazione	12 ... 30V DC
Intensità massima	<20 mA
Tipo di uscita	Analogica (4-20 mA 2 fili)
Impedenza di carico collegabile	$R_L < \frac{V_{CC} - 8V}{0,02 A} \Omega$
Range di misura	3 ... 180 km/h
Velocità di avvio	8 km/h
Velocità massima	200 km/h
Precisione	1km/h (3-15 km/h) 3% (15-180 km/h)
Materiale	PA +FV
Cuscinetti	Acciaio inox X65Cr13
Peso (con cavo da 20m)	1425 g
Peso (senza cavo)	135 g
Temperatura di stoccaggio	-35 ... +80 °C
Temperatura operativa senza ghiaccio	-20 .. +70 °C
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Classe B
Grado di protezione	IP65 (UNE 20324:1993)

Contenuto della spedizione

1 x Sensore di velocità del vento PCE-WS A con uscita analogica 4-20 mA,
1 x Cavo da 20 m a 2 fili,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)