

Anemometro PCE-WS A

Anemometro di alta resistenza meccanica e grande flessibilità

L'anemometro 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 Anemometro 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)