

Sensore di velocità del vento PCE-WS P

Sensore di velocità del vento ad alta resistenza meccanica e grande flessibilità / Compete in qualità con i migliori sensori sul mercato, in plastica o metallo / Uscita a impulsi, frequenza proporzionale alla velocità del vento

Sensore di velocità del vento per qualsiasi applicazione in cui è necessario conoscere la velocità del vento sia per applicazioni industriali che domestiche: gru, pannelli solari, turbine eoliche, stazioni meteorologiche ... Il sensore di velocità del vento può essere collegato a indicatori tachimetrici, PLC e altri sistemi, per visualizzare la velocità del vento e/o attivare allarmi preimpostati. Ha un sensore robusto, estremamente forte e flessibile. Da utilizzare in un gran numero di applicazioni. È costruito con materiali di alta qualità, il corpo e le pale sono realizzati in plastica e i cuscinetti in acciaio inox.

- Robusto e resistente alle condizioni ambientali estreme
- Uscita a impulsi
- Ampio range di misura, fino a 180 km/h
- Non richiede manutenzione
- Cuscinetti in acciaio inox di alta qualità
- Facile collegamento, cavo da 20 m incluso

Specifiche tecniche

Alimentazione	3 ... 24V DC
Corrente max	15 mA
Uscita	Frequenza (impulsi)
Tipo di contatto	Reed
Range	3-180 Km/h
Velocità di avvio	8 km/h
Velocità max	200 km/h
Precisione	1 km/h (3-15 km/h) 3% (15-180 km/h)
Ratio di velocità Hz	Velocità (km/h) = 0.8*Hz +3
Materiale	PA +FG
Cuscinetti	Acciaio inox X65Cr13
Tipo di collegamento	Vedi riferimenti
Peso con cavo da 20m	Circa 1420 g
Peso senza cavo	Circa 130 g
Dimensioni	125 x 139 mm
Temperatura di stoccaggio	-35 ... +80°C
Temperatura operativa	-20 ... +80°C senza ghiaccio
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 P,
1 x Cavo da 20 m a 3 fili,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)