

Sensore di velocità del vento con uscita relè PCE-WS CR

Sensore di velocità per vento con uscita relè

Il sensore di velocità per vento con uscita relè è stato progettato con un design robusto e compatto. Il sensore di velocità per vento con uscita relè è in alluminio e plastica ad alta resistenza. È a prova di corrosione, polvere, acqua e raggi UV. Il sensore di velocità per vento con uscita relè è dotato inoltre di un'alta resistenza alle interferenze di radiofrequenza (RFI) ed elettromagnetiche (EMI). Il dispositivo è stato pensato per applicazioni industriali come gru, pannelli solari, turbine eoliche, stazioni meteo, sistemi di allerta, etc. Collegato a dispositivi come sistemi di acquisizione di dati, PLC, display, misura la direzione del vento, registra e/o attiva livelli di allarme predefiniti.

- Design industriale per ambienti difficili
- Uscita relè
- Cuscinetti in acciaio inox
- Range di misura fino a 180 km/h
- Facile collegamento, cavo da 20 m incluso
- Eccellente resistenza: anti impatto, sovraccarico ed erosione
- Applicazione: gru, pannelli solari, turbine eoliche, stazioni meteo, serre, sistemi di allerta, etc
- Tutte le applicazioni che contribuiscono a un maggior controllo e sicurezza negli impianti

Specifiche tecniche

Alimentazione	12...24V DC
Consumo max.	<1 W
Tipo di uscita	Contatto a relè (NA libero da tensione)
Tipo di contatto	8A 250Vac
Range di misura	3-180 km/h
Velocità di avvio	8 km/h
Velocità max.	200 km/h
Precisione	1km/h (3-15 km/h) 3% (15-180Km/h)
Materiale	PA+FV / Alluminio
Cuscinetto	Acciaio inox X65Cr13
Tipo di collegamento	Cavo da 20 (4 x 0,75 mm ²)
Condizioni operative	-20 ... +70 °C senza ghiaccio
Condizioni di stoccaggio	-35 ... +80 °C
Dimensioni	125 x 139 mm
Peso (senza cavo)	Circa 150 g
Peso (con cavo da 20 m)	Circa 1800 g
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Classe B
Grado di protezione	IP65 IP54 (versione relè)

Contenuto della spedizione

1 x Sensore di velocità per vento con uscita relè PCE-WS CR,
1 x Cavo da 20 m,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)