

Sensore di direzione del vento PCE-WV A

Sensore per l'indicazione della direzione del vento con uscita 4-20 mA

Il sensore migliorato per la direzione del vento ha un design robusto, compatto e moderno. Il sensore è realizzato in alluminio e plastica, resistente a corrosione, polvere, acqua e raggi UV. Inoltre, il sensore ha un'elevata resistenza alle radiofrequenze (RFI) e alle interferenze elettromagnetiche (EMI), un principio di misura magnetica, senza usura nelle zone morte. Il sensore di direzione del vento è stato progettato per l'uso in applicazioni industriali e domestiche. Collegato ad apparecchiature come sistemi di acquisizione dati, PLC, display per segnali analogici, misura la direzione del vento, la registra e/o attiva i livelli di allarme predefiniti.

- Uscita analogica 4-20 mA. Uscita passiva (collegamento a 2 fili)
- Potenza: 12 ... 30V DC (comune 24V DC)
- Costruzione mista in alluminio e plastica tecnica ad alta resistenza
- Velocità del vento fino a 200 km/h
- Connessione facile. Incluso cavo flessibile da 20 m
- Eccellente resistenza a urti, sovraccarichi, urti ed erosione
- Non richiede manutenzione
- Esempi di applicazione: sistemi di controllo dell'irrigazione, automazione in serre, monitoraggio solare, impianti di risalita nelle stazioni di sci, gru, turbine eoliche, stazioni meteorologiche e meteorologiche, e tutte quelle applicazioni che contribuiscono a un maggiore controllo e sicurezza nelle strutture

Specifiche tecniche

Alimentazione	12...30V DC
Intensità massima	20 mA
Tipo di uscita	Analogica (4-20 mA)
Impedenza max. collegabile	$RL < V_{DC} / I_{max}$ 0,02 A
Range di misura	0 ~ 360°
Velocità di avvio	3 km/h
Velocità max.	200 km/h
Risoluzione	22,5°
Precisione	±3°
Materiale	PA+FV / Alluminio
Cuscinetto	Acciaio inox. X65Cr13>
Lunghezza del cavo	20 m
Condizioni operative	-20 ... +60 °C (senza ghiaccio)
Condizioni di stoccaggio	-35 ... +85 °C (senza ghiaccio)
Dimensioni	129 x 190 mm
Peso (senza cavo)	Circa 170 g
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Classe B
Grado di protezione	IP65 (UNE 20324:1993)

Contenuto della spedizione

- 1 x Sensore per la direzione del vento con uscita 4-20mA PCE-WV A,
- 1 x Cavo da 20 m,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)