

Sensore di direzione del vento PCE-FST-200-202-U



Resistente sensore di direzione del vento per installazione fissa / Resistente alle intemperie grazie alla ottima impermeabilizzazione / Segnale di uscita analogico

Il sensore di direzione del vento PCE-FST-200-202-U rileva da dove tira il vento e trasmette il risultato in forma analogica. Grazie al facile montaggio, il sensore di direzione del vento può essere adattato a numerosi strumenti di misura. Il sensore di direzione del vento inizia a rilevare a partire dai più piccoli movimenti dell'aria e trasmette direttamente i valori misurati. Il sensore di direzione del vento PCE-FST-200-202-U inizia la rilevazione a partire da una velocità del vento inferiore a 0,8 m/s. Grazie alla robusta struttura, il sensore di direzione del vento può resistere alle condizioni climatiche più avverse. Il sensore di direzione del vento è costruito con una lega di metallo che lo protegge dall'ossidazione. Le parti più sensibili del sensore di direzione del vento sono impermeabilizzate, a prova d'acqua e di altre particelle, come ad esempio le microparticelle di polvere.

- ▶ Lega metallica
- ▶ Protezione mediante varie impermeabilizzazioni
- ▶ Montaggio semplice
- ▶ Senza riscaldamento del sensore
- ▶ Alta resistenza
- ▶ Misura diretta della direzione del vento
- ▶ Misura a partire dalla minima velocità del vento

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 360°
Misura a partire da	≤0,8 m/s
Risoluzione	22,5°
Precisione	±3°
Temperatura operativa	-20 ... +85 °C con ≤95% U.R.
Segnale di uscita	0 ... 10V
Resistenza elettrica	250 Ω
Alimentazione operativa	12 ... 36V DC
Max. velocità del vento	70 m/s per max. 30 minuti
Collegamento elettrico	M12
Grado di protezione	IP 65

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche