

Sensore per vento PCE-FST-200-201-H-I



Resistente sensore per vento per installazione fissa / Verniciatura a polvere / Resistente alle intemperie grazie ad una ottima impermeabilizzazione

Il sensore per vento PCE-FST-200-201-H-I può essere abbinato a numerosi strumenti di misura. Il sensore per vento inizia la misura a partire dai più piccoli movimenti del vento e trasmette direttamente i risultati in forma analogica. Grazie al tipo di costruzione, il sensore per vento PCE-FST-200-201-H-I è in grado di sfidare qualsiasi fenomeno meteorologico. Il sensore per vento è fatto con una lega di metallo che lo protegge dall'ossidazione. Le parti più sensibili del sensore per vento sono impermeabilizzate, a prova d'acqua e di altre particelle, come ad esempio le microparticelle di polvere. Il sensore per vento PCE-FST-200-201-H-I è uno strumento che può percepire anche i minimi movimenti del vento, può quindi registrare anche movimenti inferiori a 0,5 m/s.

- ▶ Lega metallica
- ▶ Protezione grazie a impermeabilizzazione
- ▶ Montaggio semplice
- ▶ Alta resistenza
- ▶ Con riscaldamento del sensore
- ▶ Segnale di uscita analogico 4 ... 20 mA
- ▶ Misura a partire da minime velocità del vento

Specifiche tecniche

Segnale di uscita	4 ... 20 mA
Alimentazione operativa	12 ... 36V DC
Range di misura	0,5 ... 50 m/s
Misura a partire da	≤0,5 m/s
Precisione	±0,5 m/s (<5 m/s) ±3% del valore F.S. (≥5 m/s)
Temperatura operativa	-20 ... +85 °C con ≤95% U.R.
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