

Sensore di velocità del vento della serie PCE-FST-200-201

resistente sensore per installazione fissa / verniciatura a polvere / resistente alle intemperie grazie ad una ottima impermeabilizzazione

Il sensore di velocità del vento è un anemometro che mediante un semplice montaggio può essere abbinato a numerosi strumenti di misura. Il sensore di velocità del vento inizia la misura a partire dai movimenti del vento più piccoli e trasmette direttamente i risultati in forma analogica. Grazie al tipo di costruzione, il sensore di velocità del vento della serie PCE-FST-200-201 è in grado di sfidare qualsiasi fenomeno meteorologico. Il sensore di velocità del vento è fatto con una lega di metallo che lo protegge dall'ossidazione. Le parti più sensibili del sensore di velocità del vento sono impermeabilizzate contro acqua e polvere. Il sensore di velocità del vento della serie PCE-FST-200-201 è un anemometro che può percepire anche i minimi movimenti del vento. Può quindi registrare anche movimenti inferiori a 0,5 m/s. Il sensore di velocità del vento si presenta in varie versioni che si differenziano in funzione del segnale di uscita. Il sensore di velocità del vento può avere un'uscita 4...20 mA o 0...10V DC..



- Lega metallica
- Protezione grazie a impermeabilizzazione
- Montaggio semplice

- Alta resistenza
- Segnale di uscita analogico
- Misura a partire da minime velocità del vento

Specifiche tecniche

Segnale di uscita

4 ... 20 mA (PCE-FST-200-201-I)
 0 ... 10V DC (PCE-FST-200-201-U)

Alimentazione operativa

12 ... 36V DC

Range di misura

0,5 m/s ... 50 m/s

Misura a partire da

≤ 0,5 m/s

Precisione

±0,5 m/s (<5 m/s)
 ±3% del range (≥5 m/s)

Temperatura operativa

-20 ... +85 °C a ≤95% U.R.

Max. velocità del vento

70 m/s a max. 30 minuti

Collegamento elettrico

M12

Grado di protezione

IP 65

Contenuto della spedizione

1 x Sensore di velocità del vento PCE-FST-200-201-I o
 1 x Sensore di velocità del vento PCE-FST-200-201-U,
 Istruzioni per l'uso