

## Anemometro PCE-FST-200-201

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

L'anemometro PCE-FST-200-201 può essere abbinato a numerosi strumenti di misura. L'anemometro 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. L'anemometro è fatto con una lega di metallo che lo protegge dall'ossidazione. Le parti più sensibili dell'anemometro sono protette da impermeabilizzazioni a prova d'acqua e di altre particelle, come ad esempio le microparticelle di 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. L'anemometro si presenta in varie versioni che si differenziano in funzione del segnale di uscita. L'anemometro PCE-FST-200-201 può avere un'uscita di 4... 20 mA o 0... 10 VDC.

- Lega metallica
- Protezione grazie a impermeabilizzazione
- Montaggio semplice
- Grande resistenza
- Segnale di uscita analogica
- Misura a partire da minime velocità del vento

### **Specifiche tecniche**

Segnale di uscita	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-201-I) 0 ... 10 V DC (PCE-FST-200-201-U)
Alimentazione operativa	12 ... 36 VDC
Range di misura	0,5 m/s ... 50 m/s
Misura a partire da	≤ 0,5 m/s
Precisione	10,5 m/s (<5 m/s) ±3 % della scala (≥5 m/s)
Range temperatura operativa	-20 ... +85 °C a ≤95 % H. r.
Max. velocità del vento	70 m/s a max. 30 minuti
Collegamento elettrico	M12
Tipo di protezione	IP 65

### **Contenuto della spedizione**

- 1 x Sensore di velocità del vento PCE-FST-200-201
- 1 x manuale d'istruzioni

