



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Anemometro PCE-FST-200-201

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

L'anemometro della serie 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, l'anemometro 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 e impermeabilizzate a prova d'acqua e di altre particelle, come ad esempio le micro particelle 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 due versioni che si differenziano in funzione del segnale di uscita. L'anemometro della serie PCE-FST-200-201 può avere un'uscita a 4... 20 mA o 0... 10V DC.

- Lega metallica
- Protezione grazie all'impermeabilizzazione
- Montaggio semplice
- Grande 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 ... 10 V 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% della scala (≥5 m/s)	
Temperatura operativa	-20 ... +85 °C a ≤95% H. r.
Max. velocità del vento	70 m/s per max. 30 minuti
Collegamento elettrico	M12
Grado di protezione	IP 65

Contenuto della spedizione

- 1 x Anemometro della serie PCE-FST-200-201,
- 1 x connettore M12,
- 1 x manuale d'istruzioni