

## Anemometro PCE-FST-200-202

### **Resistente anemometro per la misura della direzione del vento per installazione fissa / resistente alle intemperie grazie alla ottima impermeabilizzazione / segnale di uscita analogico**

L'anemometro per la misura della direzione del vento misura la direzione del vento e trasmette il risultato in forma analogica. Grazie al facile montaggio, L'anemometro per la misura della direzione del vento può essere adattato a numerosi strumenti di misura. Il sensore di direzione del vento inizia a misurare a partire dai più piccoli movimenti dell'aria e trasmette direttamente i valori misurati. Il sensore di direzione del vento della serie PCE-FST-200-202 inizia la misura a partire da una velocità del vento inferiore a 0,8 m/s. Il sensore di direzione del vento si presenta in varie versioni, in funzione del segnale di uscita è disponibile con una uscita da 4 a 20 mA o da 0 a 10 V DC. Grazie alla costruzione robusta, i sensori di direzione del vento possono sopportare condizioni climatiche avverse. L'anemometro per la misura della direzione del vento è fatto con una lega di metallo che lo protegge dall'ossidazione. Le parti più sensibili del sensore di direzione del vento sono protette da impermeabilizzazioni a prova d'acqua e particelle di polvere.

- Lega metallica
- Protezione mediante varie impermeabilizzazioni
- Montaggio semplice
- Grande 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 °
Range di temperatura operativa	-20 ... +85 °C a =95 % H. r.
Segnale di uscita	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-202-I) 0 ... 10 VDC (PCE-FST-200-202-U)
Resistenza elettrica	250 Ω
Alimentazione operativa	12 ... 36 VDC
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 direzione del vento PCE-FST-202
- 1 x Manuale d'istruzioni

