

## **Sensore di direzione del vento della serie PCE-FST-200-202**

**resistente sensore di direzione del vento per installazione fissa / resistente alle intemperie grazie all'ottima impermeabilizzazione / segnale di uscita analogico**

Il sensore di direzione del vento misura la direzione del vento e trasmette il risultato in forma analogica. Grazie al facile montaggio, il sensore di 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 4...20 mA o 0...10V DC. Grazie alla costruzione robusta, i sensori di direzione del vento possono sopportare condizioni climatiche avverse. Il sensore di 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 e impermeabilizzate contro acqua e particelle di polvere.



- Lega metallica
- Protezione mediante varie impermeabilizzazioni
- Montaggio semplice

- Alta 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°
Temperatura operativa	-20 ... +85 °C a ≤95% U.R.
Segnale di uscita	4 ... 20 mA (PCE-FST-200-202-I) 0 ... 10V DC (PCE-FST-200-202-U)
Resistenza elettrica	250 Ω
Alimentazione	12 ... 36V DC
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 direzione del vento PCE-FST-202-I, o  
1 x Sensore di direzione del vento PCE-FST-202-U,  
Istruzioni per l'uso