

Sensore di velocità del vento PCE-WS

Robusto sensore di velocità del vento per installazione fissa / Vari segnali di uscita / Per sistemi di allarme eolico, tecnologia domestica e automazione degli edifici

Questo sensore di velocità del vento si distingue per il robusto design e i differenti segnali di uscita. Questo sensore di velocità del vento è ideale per sistemi di allarme eolico, tecnologia domestica e automazione degli edifici. A seconda della versione, il sensore di velocità del vento dispone di una uscita 4-20 mA, 0-10 V, Modbus o uscita a impulsi. Il sensore di velocità del vento garantisce il funzionamento a prescindere dalla direzione del vento. Il sensore di velocità del vento è stato costruito in plastica robusta per renderlo resistente all'ossidazione e alla corrosione. Il sensore di velocità del vento ha infatti un grado di protezione IP 65. Il design del sensore di velocità del vento protegge il dispositivo dalle radiazioni elettromagnetiche e dalle alte frequenze. Il range di misura varia tra 0,8 ... 50 m/s. Il sensore di velocità del vento dispone di un cavo di collegamento di 20 m. Come opzione, è possibile richiedere un kit di montaggio in acciaio inox per il sensore di velocità del vento.



- Struttura in plastica PA robusta
- Grado di protezione IP 65
- Uscita mA, V, Modbus o impulsi

- Lunga durata
- Misura diretta della velocità del vento
- Misura a partire da 0,8 m/s

Specifiche tecniche

Modello	Uscita	Precisione	Alimentazione
PCE-WS A	4 ... 20 mA (passivo)	<4 m/s: $\pm 0,27$ m/s >4 m/s: $\pm 3\%$	12 ... 30V DC
PCE-WS V	0 ... 10 V	<4 m/s: $\pm 0,27$ m/s >4 m/s: $\pm 3\%$	15 ... 24V DC
PCE-WS P	Impulsi (Reed switch)	<4 m/s: $\pm 0,27$ m/s >4 m/s: $\pm 3\%$	3 ... 24V DC
PCE-WS RS485	Modbus RTU	<4 m/s: $\pm 0,27$ m/s >4 m/s: $\pm 3\%$	9 ... 30V DC
Range di misura	0,8 m/s ... 50 m/s		
Misura a partire da	$\leq 0,8$ m/s		
Condizioni operative	-20 ... +80 °C con $\leq 95\%$ U.R.		
Velocità massima del vento	55 m/s		
Connessione elettrica	20 m di cavo di collegamento 25 m di cavo di collegamento (versione RS-485)		
Grado di protezione	IP65		

Contenuto della spedizione

1 x Sensore di velocità del vento PCE-WS (secondo il modello),
 Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)