

SENSORI PER LA MISURA DELLA VELOCITA' E DELLA DIREZIONE DEL VENTO

Descrizione

I sensori per la misura della velocità e della direzione del vento sono sensori a basso consumo, compatti e robusti, realizzati in lega di alluminio con trattamento di anodizzazione per la protezione contro salsedine ed agenti ossidanti. Estremamente lineari e precisi, con elevata risposta dinamica anche a forti raffiche, facili da interfacciare con qualunque datalogger.

Il sensore per la misura della velocità impiega speciali cuscinetti autolubrificanti che lo rendono ideale per applicazioni di monitoraggio, garantendo performance di alto livello.

Il sensore per la misura della direzione impiega uno speciale potenziometro ad alta precisione che assicura un'ottima risoluzione, un'elevata sensibilità ed una notevole durata meccanica con un angolo operativo di 360°.



Caratteristiche tecniche sensore direzione

Campo di misura	0...360°
Risoluzione	0,1°
Accuratezza	+/-1°
Tipo di sensore	potenziometro di precisione
Segnale in uscita	4-20 mA
Alimentazione	10 ÷ 28Vdc
Temp. di esercizio	-10...+70 °C
Materiale	alluminio anodizzato
Classe di protezione	IP67

Caratteristiche tecniche sensore velocità

Campo di misura	0,28...50 m/s
Risoluzione	0,05 m/s per rotazione
Accuratezza	<0,1 m/s (0,4 ÷ 30 m/s)
Soglia minima	<0,3 m/s
Segnale in uscita	4-20 mA
Alimentazione	10 ÷ 28Vdc
Temp. di esercizio	-10...+70 °C
Materiale	alluminio anodizzato
Classe di protezione	IP67

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
SEV-100	Sensore per la direzione del vento
SEV-600	Sensore per la velocità del vento

Per maggiori informazioni:

Microgeo S.r.l.

Via Petrarca, 42 - 50013 Campi Bisenzio (FI) - Italy
 Tel/fax: (+39) 055.8954766 - Fax: (+39) 055.8952843
 e-mail: info@microgeo.it - WEB: www.microgeo.it