

Tipo di sensore
Type of sensor
Applicazioni
Applications
Campo di misura
Measuring range
Segnale di uscita
Output signal
Funzione di trasferimento
Transfer function
Accuratezza
Accuracy
Banda morta
Dead band
Campo del segnale di uscita
Output signal range
Soglia
Threshold
Tensione di alimentazione
Supply voltage
Montaggio
Mounting
Temperatura di funzionamento
Operating temperature range
Umidità di funzionamento
Operating humidity range
Vita attesa
Lifespan
Peso
Weight
Dimensioni
Dimensions
Materiali
Materials
Ala
Wing
Corpo
Body
Albero
Shaft
Cuscinetti
Bearing
Isolamento
Boot
Terminali
Terminals

Banderuola potenziometrica a rotazione continua

Continuous rotation potentiometric wind direction vane

Analisi meteorologica e monitoraggio ambientale

Meteorological studies and Environmental monitoring

360°, rotazione continua

360°, continuous rotation

Tensione continua analogica da potenziometro da 10kΩ in plastica conduttiva

Analog DC voltage from conductive plastic potentiometer, 10kΩ

Il segnale di uscita è raziometrico in tensione

Output signal is a ratiometric voltage

Linearità del potenziometro entro l'1%

Potentiometer linearity within 1%

8° massima, 4° tipica

8° maximum, 4° typical

Da 0 V alla tensione di eccitazione (esclusa la banda morta)

0 V to excitation voltage (excluding dead band)

1 m/s

Tensione di eccitazione del potenziometro da 1 V a 15 V regolati

Regulated potentiometric excitation of 1 V to 15 V DC

Su palo diametro 13 mm con coppiglia e vite di fissaggio

Onto a 13 mm diameter mast with cotter pin and set screw

-45...60 °C

0...100% RH

50 milioni di rotazioni (da 2 a 6 anni in condizioni operative normali)

50 million revolutions (2 to 6 years normal operation)

0.14 kg

21 cm di lunghezza x 12 cm di altezza

21 cm length x 12 cm height

Plastica nera stabilizzata ai raggi UV stampata a iniezione

Black UV stabilized injection molded plastic

Plastica antistatica nera stabilizzata ai raggi UV

Black UV stabilized static-dissipating plastic

Acciaio inossidabile

Stainless steel

Acciaio inossidabile

Stainless steel

Protezione in PVC dei terminali del sensore inclusa

Protective PVC sensor terminal boot included

Ottone

Brass

Dimensioni

Dimensions

