ANEMOSCOPIO ANTC_D1

Anemoscopio rotante con Ala di Direzione ad uscita analogica per uso industriale



La serie ANTC è stata progettata e costruita per applicazioni industriali, in particolar modo:

- Rilevamenti per torri eoliche
- Data logger analisi storica
- Controllo soglie vento per vele fotovoltaiche e inseguitori solari

Viene tuttavia impiegato in qualsiasi settore dove siano necessarie caratteristiche di prodotto affidabile, robusto e preciso.

Il corpo del rotore è in alluminio lavorato. La testa ruota su cuscinetti a sfera. L'ala di direzione è in nylon antiurto e facilmente intercambiabile. E' inoltre dotato di un pratico connettore per il collegamento.

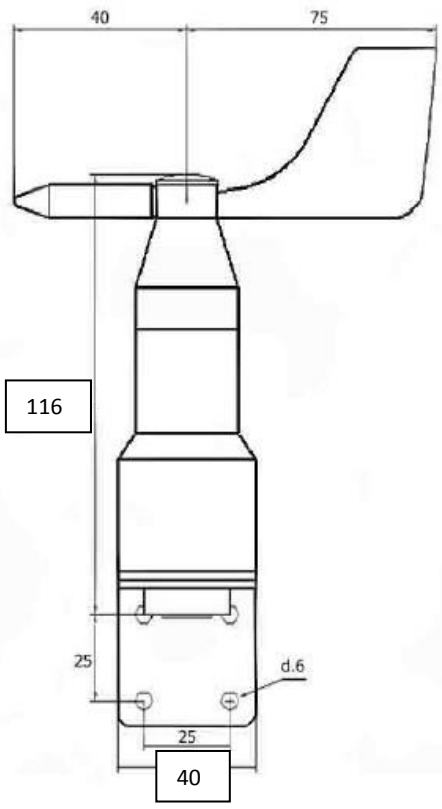
OGNI TRASDUTTORE VIENE TESTATO IN GALLERIA DEL VENTO E FORNITO DI CERTIFICATO DI TARATURA.
Si esegue su richiesta, una verifica periodica di taratura e calibrazione prodotto.

Caratteristiche Meccaniche

- Trasduttore rotante in alluminio anodizzato montato su doppio cuscinetto a sfere, completo di staffa inox e presa femmina connettore
- Montaggio ± 3° rispetto all'asse verticale. Aletta verso l'alto
- Uscita segnale analogica
- Misurazione da 1° a 360°
- Temperatura di esercizio da -10°C a +60°C
- Temperatura di stoccaggio da -30°C a +80°C
- Aletta in nylon rinforzato per grandine resistente da -40°C a +120°C
- Aletta intercambiabile (kit di fornitura 1 aletta montata + 1 aletta di scorta)
- Connettore maschio 3 poli a saldare

Dimensioni d'ingombro

- Corpo rotore: altezza 112 mm
- Corpo rotore + staffa: altezza 152 mm
- Diametro min. parte superiore corpo rotore: diametro 29mm
- Diametro max. parte superiore corpo rotore: diametro 39mm
- Diametro max. testa rotante con aletta montata: diametro 150 mm
- Staffa inox già montata. Dimensioni di ingombro: altezza 50 mm, larghezza 40 mm



Nuova CEVA Automation. Via G.B. Signini 43. Briga Novarese (NO) ITALY Tel. +39 0322 93574 Fax +39 0322 953787 info@nuovaceva.it
www.nuovaceva.it

ANEMOSCOPIO ANTC_D1

Caratteristiche Elettriche

Articoli	ANTC-D1
Alimentazione	12Vdc
Corrente di assorbimento	Da 15mA a 1,5mA
Tensione segnale d'uscita	Proporzionale da 0,51 a 4,5 Vcc giro completo 360°



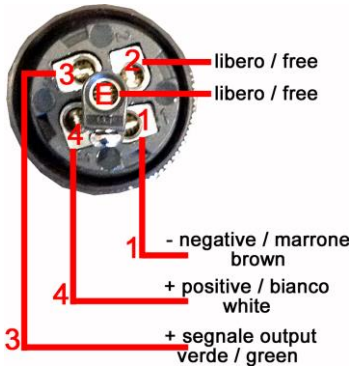
Connessione connettore vista lato saldatura:
1=0v GND 2=+12 Vcc
3=uscita segnale

Versione Connettore M12 5 PIN



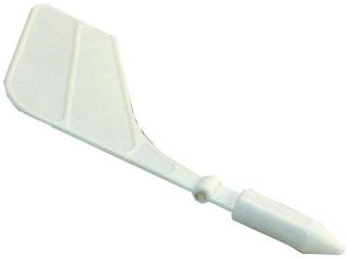






Accessori

Ala in Nylon
Rinforzata per grandine, resistente da -40°C e +120°C, intercambiabile. Nel kit di fornitura sono comprese 1+1 aletta di scorta





Connettore
3 poli a saldare



Staffa inox
Già montata. Dimensioni d'ingombro: altezza 42mm, larghezza 39mm.

Nuova CEVA Automation. Via G.B. Signini 43. Briga Novarese (NO) ITALY Tel. +39 0322 93574 Fax +39 0322 953787 info@nuovaceva.it
www.nuovaceva.it

Optionals

Cavo di collegamento
Cavo di collegamento trasduttore fornito nella metratura richiesta







Cavo
Saldatura e pre cablaggio cavo

Nuova CEVA Automation. Via G.B. Signini 43. Briga Novarese (NO) ITALY Tel. +39 0322 93574 Fax +39 0322 953787 info@nuovaceva.it
www.nuovaceva.it