

Indicatore eolico polare



- ▶ Indicazione su display digitali della velocità istantanea e massima del vento (o la direzione istantanea)
- ▶ Visualizzazione della direzione istantanea del vento su un quadrante polare a 36 led
- ▶ Possibilità di visualizzare i valori medi su un periodo configurabile
- ▶ Allarmi configurabili su display o attraverso uscite relay
- ▶ Possibilità di mettere in serie sino a 16 unità (utilizzando RS485)

Indica la velocità istantanea e massima, in nodi, miglia/h, chilometri/h e m/s. Indica la direzione istantanea (in alternativa alla velocità massima) e, su un quadrante a 36 led, la direzione istantanea e la dispersione delle ultime 10 acquisizioni. Le indicazioni relative alla velocità e direzione istantanea possono essere sostituite dall'indicazione dei valori medi su periodo programmabile. L'apparecchio può essere programmato per fornire allarmi per mezzo di indicazione sul display e di uscita relay. L'apparato può essere programmato per ricavare uscita 0...5 Vcc (e RS485, su file ASCII) relativa ai valori di velocità e direzione del vento. Più indicatori possono essere messi in serie (sino a 16 unità) sulla linea RS485.

Caratteristiche Tecniche

Codice	DGA311	
Ingresso (da sensori DNA821.1, DNA801-802, DNA810-811)	2x4...20 mA	<ul style="list-style-type: none"> • velocità: 0...50 m/s o 0...100 m/s • direzione: 0...360° o 0...540°
Alimentazione	12...30 Vcc	
Consumo	3,5 W	
Dimensioni	144x144x36 mm	
Dimensioni orificio pannello	138x138 mm	
Incertezza	± 0,6% fondo scala	
Uscita seriale	RS485 half duplex, 9600 baud per connessione in serie o uscita ASCII	
Uscita analogica	0...5 Vcc (0...100 m/s; 0...360/540°)	
Allarme	Contatto normalmente aperto per Velocità e Direzione, 24 Vca o 30 Vcc resistenza massima 5A, induttanza massima 2A	
Peso	0,45 Kg	