

## ARTICOLI E MODELLI

Articoli	Anemometri
0103010802	ANEMO4403 V3 USCITA IMPULSI CONNETTORE M8 LATO INFERIORE
0103010804	ANEMO4403 V3 USCITA IMPULSI 2,5m CAVO CONNESSIONE DIRETTA
0103010806	ANEMO4403 V3 USCITA IMPULSI 20m CAVO CONNESSIONE DIRETTA
0103010812	ANEMO4403 V3 USCITA IMPULSI CONNETTORE M12 LATO INFERIORE

### Altri dispositivi della serie con USCITA IMPULSI

Riscaldato	
0103011301	ANEMO5H25 V3 USCITA IMPULSI M12 LATO INFERIORE - SENZA CONNETTORE FEMMINA
0103011302	ANEMO5H25 V3 USCITA IMPULSI M12 LATO INFERIORE - CON CONNETTORE FEMMINA
0103011303	ANEMO5H25 V3 USCITA IMPULSI M12 LATO INFERIORE 12m DI CAVO INCLUSI
0103011304	ANEMO5H25 V3 USCITA IMPULSI M12 LATO INFERIORE 25m DI CAVO INCLUSI

### Uscita impulsi con scala configurabile

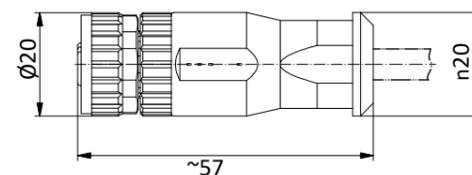
0103011101	ANEMO4403 V3 USCITA NPN 20m CAVO CONNESSIONE DIRETTA
------------	--

Articoli	Display
0106030501	WM44-P V3 230Vac
0106030502	WM44-P V3 48Vac
0106030503	WM44-P V3 24Vac
0106030504	WM44-P V3 24Vdc NON ISOLATO
0106030505	WM44-P V3 12Vdc NON ISOLATO
0106030601	WM44-SS V3 24Vac
0106030701	WM44-DRM V3 230Vac
0106030702	WM44-DRM V3 48Vac
0106030411	WM44-EVO11 V3 IP 65 24Vdc
0106030412	WM44-EVO11 V3 IP 65 230Vac

Articoli	Accessori
0103010505	Staffa in acciaio INOX AISI 304
0103010506 <sup>1</sup>	Staffa in acciaio INOX 304 + accessori per montaggio anemometro
0103010507 <sup>1</sup>	Magneti per superfici metalliche. peso supportato 90 kg
0103010508	2 fissaggi in ferro per tubi o tubolari misure massime 63 x 45 mm

<sup>1</sup> 10 unità minimo d'ordine. Vendute solo con anemometri.

## CONNETTORE M12



**NUOVACEVA**  
AUTOMATION



## ANEMO4403 V3 USCITA IMPULSI

### ANEMO4403 V3

Anemometro progettato per differenti settori industriali

ANEMO4403 V3 con USCITA IMPULSI ha un'uscita IN FREQUENZA proporzionale alla velocità del vento data da un interruttore reed.

Design Industriale per ambienti estremi.

Uscita in frequenza ad impulsi.

Gamma di misura fino a 180 Km/h.

Cuscinetti in acciaio INOX.

Basso consumo

2 or 3 fili per connessione a PLC

**NUOVACEVA**  
AUTOMATION

NUOVA CEVA AUTOMATION S.R.L.  
via Don Signini 43 - 28010 - Briga Novarese - NO - ITALY  
Phone +39 0322 93574

info@nuovaceva.it [www.nuovaceva.it](http://www.nuovaceva.it)



## APPLICAZIONI

**ANEMO4403 V3 in FREQUENZA è stato progettato per applicazioni industriali quali: Viadotti, Strutture per parchi, Cannoni di innevamento, Solar Tracker, Gru a Torre, Gallerie, Piattaforme auto sollevanti, Sistemi di irrigazione, Serre, Stazioni sciistiche, Strutture autoportanti a pressione.**

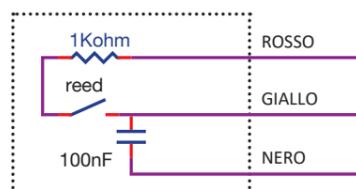
La sua uscita può essere collegata a dispositivi con ingresso analogico come PLC, data loggers, 4-20mA display (per i display i nostri riferimenti sono WM44-EVO11 V3, WM44-P AI, V-12, BS100/ X) adatti a visualizzare la velocità del vento oppure programmare allarmi con valori di vento predefiniti.

## FUNZIONAMENTO

Uscite/Ingressi

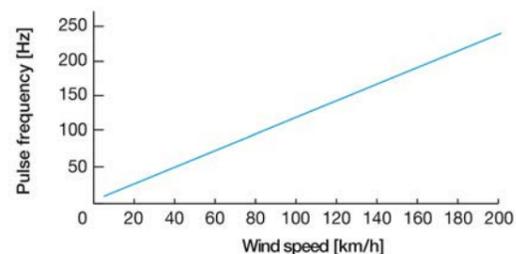
Fino a 180 km/h di velocità vento

Uscita: Contatto pulito REED, con resistenza in serie. E' incluso un condensatore filtro contatto di rimbalzo. L'anemometro va posizionato verticalmente.

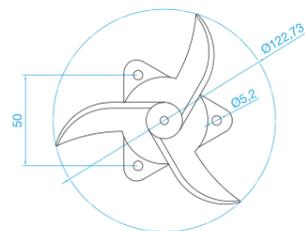


## VELOCITA' VENTO : RAPPORTO USCITA

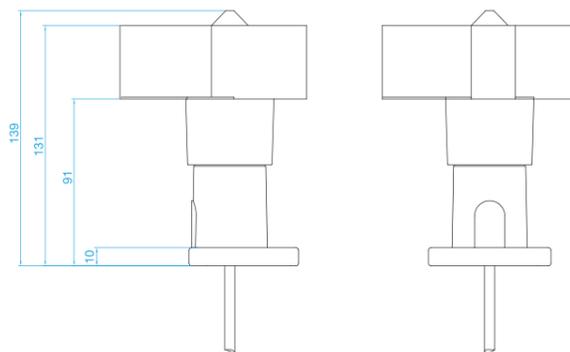
La velocità del vento è data dalla funzione: Velocità (km/h) = 0.8\*Hz +3



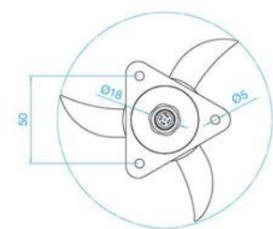
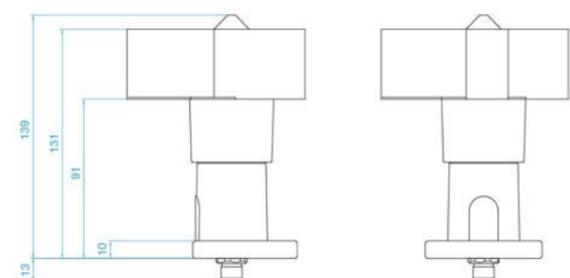
## DIMENSIONI



### ANEMO4403 V3 con CAVO connessione diretta



### ANEMO4403 V3 con CONNETTORE M12



## SPECIFICHE TECNICHE

### Caratteristiche Elettriche

Alimentazione	3...24 Vdc
Corrente Massima	24 mA
Uscita	Frequency (pulses)
Tipo di contatto	reed

### Misure

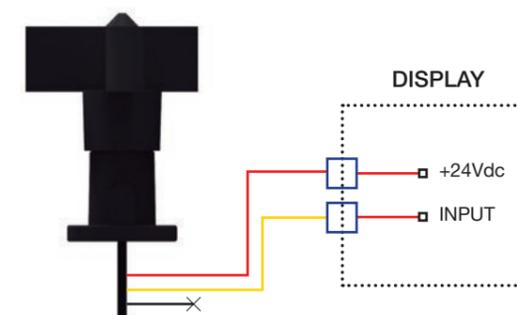
Gamma	3-180 km/h
Velocità minima di partenza	8 km/h
Velocità massima misurabile	200 km/h
Precisione	1 km/h (3-15 km/h) 3% (15-180 km/h)
Velocità = rapporto in Hz	Speed (km/h) = 0.8*Hz +3 Speed (m/s) = 0.22*Hz +0.83

### Caratteristiche Meccaniche

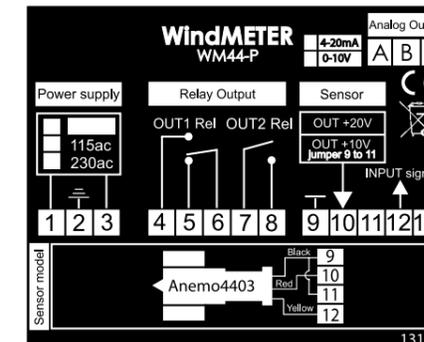
Materiale	PA + FG
Cuscinetti	Acciaio Inox X65Cr13
Connessione	See references (back cover)
Peso (con 20 mt. di cavo)	1420 g
Peso (senza cavo)	130 g
Dimensioni	125x139 mm
Temperatura di stoccaggio	-35 °C +80 °C
Temperatura operativa senza ghiaccio	-20 °C +80 °C
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Class B
Protezione	IP65 (UNE 20324:1993)

## CONNESSIONI

2-fili per connessione a display



3-fili per connessione a WM44-P V3 display



3-fili per connessione a PLC

