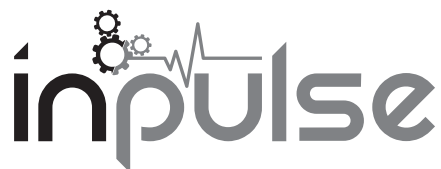


ANEMOMETRO



SENSORE PER
LA RILEVAZIONE
DELLA VELOCITÀ
E DIREZIONE
DEL VENTO

Art. 92021

Dotato di tre coppette e banderuola con punta in ottone per la massima precisione. Componenti robusti resistenti ai venti più intensi (uragani), ma sensibili anche alle brezze più leggere.

Il range di misura dell'anemometro è stato validato mediante prove in galleria del vento.

Per consentire l'installazione dell'anemometro in aree soggette a congelamento, tra le parti in movimento sono collocati degli anelli di drenaggio per favorire il deflusso dell'acqua.

Inclusi 12 metri di cavo e base di fissaggio con viti.
Disponibile su richiesta con certificazione NIST.



via G. Puccini, 28 | 42018, San Martino in Rio (RE)
+39 0522 6369 | info@inpulse.tech

SCHEDA TECNICA

Temperatura di esercizio Da -40 ° a + 65 ° C

TIPO SENSORE

Velocità del vento	Sensore magnetico stato solido
Direzione del vento	Banderuola e potenziometro
Lunghezza cavo	12 m
Tipo di cavo	4 conduttori, 26 AWG
Connettore	Plug RJ-11
Lunghezza massima del cavo	73 m

MATERIALE

Banderuola	ABS Resistente ai raggi UV
Coppe vento	Polycarbonato
Supporto anemometro	In alluminio anodizzato nero
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	381 millimetri x 38 mm x 457 mm (15.0" x 1.5" x 18.0")
Peso	Circa 0,6 kg

USCITA SENSORE

DIREZIONE DEL VENTO

Risoluzione	16 punti (22.5 °) sulla rosa dei venti
Precisione	± 3 °

VELOCITÀ DEL VENTO

Risoluzione e unità	Misurato in mph. E' possibile avere i valori (approssimati) anche in altre unità di misura: Km/h, m/s o nodi. Da mph e arrotondati al più vicino 1 km / ora, 0,1 m / s, o 1 nodo.
Range	1 a 200 mph, da 1 a 173 nodi, da 0,5 a 89 m / s, da 1 a 322 chilometri all'ora
Precisione	± 2 mph o ± 5% (il maggiore tra i due).
lunghezza massima del cavo	73 m. Il valore massimo di velocità misurabile diminuisce all'aumentare della lunghezza del cavo di collegamento alla centrale di acquisizione. A 42 metri la velocità massima è di circa 229 Km/h, a 73 metri è di circa 160 Km/h.

INPUT / CONNESSIONI DI USCITA

Nero	Uscita velocità del vento (contatto pulito).
Rosso	Massa
Verde	Uscita direzione del vento (valore resistivo 0 - 20K).
Giallo	V - alimentazione.
Velocità del vento	Segnale ad impulsi: circa 900 giri/h = 1 Km/h.
Direzione del vento	Resistenza variabile 0 - 20k; 10k = a sud, a 180 °

Codice prodotto 92021



"Informativa sul trattamento dei rifiuti elettrici ed elettronici"

Informativa sul trattamento dei rifiuti elettrici ed elettronici: Informazione agli utenti ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento eco-compatibile contribuisce ad evitare effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali, di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente."

"AMA declina ogni responsabilità per un uso scorretto delle informazioni o dei diagrammi riprodotti in ogni documento, e non può essere ritenuta responsabile per alcun errore o omissione, né per le conseguenze dell'uso delle informazioni e dei diagrammi contenuti in questo documento. La riproduzione completa o parziale di questo documento è permessa solo previa autorizzazione da parte di AMA. Le istruzioni contenute in questo documento non possono contemplare ogni eventualità che potrebbe verificarsi durante l'installazione, il funzionamento o la manutenzione, né tutti i dettagli e le variazioni dei nostri prodotti. Se si necessita di ulteriori informazioni relative ai documenti o a particolari procedure di installazione, uso e manutenzione dei nostri prodotti, contattare AMA. Tutte le informazioni contenute nel documento hanno valore indicativo e possono cambiare senza preavviso. I nostri prodotti sono in costante sviluppo, pertanto le loro caratteristiche possono cambiare in qualunque momento. Nonostante l'impegno costante rivolto a fornire documentazione sempre aggiornata, tutti i nostri documenti tecnici dovrebbero essere considerati come semplici guide, e sono destinati a puri scopi informativi. I relativi contenuti non costituiscono offerte di vendita. AMA non può essere ritenuta responsabile per qualunque decisione basata sui contenuti di tale documentazione in assenza di direttive esplicite. Tutti i marchi o nomi di prodotti che compaiono nei nostri documenti sono marchi registrati dei rispettivi detentori. Nessun marchio Inpulse può essere utilizzato senza autorizzazione scritta."