

BIT LINE

STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE

WS-1 Wind Stop One

Centrale allarme vento

- ✓ Anemometro robusto e leggero
- ✓ Programmazione mediante tastiera
- ✓ Memorizzazione in EEPROM
- ✓ Due soglie di allarme a relè
- ✓ Alta luminosità visibile al buio
- ✓ Alimentazione 220Vac o 12-24Vdc
- ✓ Versione incasso (dim 48x96x105p) IP54
- ✓ Versione per guida DIN (6 moduli) IP20



Come funziona

Lo strumento visualizza la velocità del vento espressa nell'unità di misura preimpostata, fra m/s , km/h , mph , Kts ed è altamente visibile anche in condizioni di scarsa visibilità. La programmazione avviene tramite i pulsanti sul lato anteriore. L'utilizzo è molteplici e le applicazioni sono moltissime, solitamente segnalazioni di vento forte con attivazione di lampeggianti o sistemi di allarme per gru edili o portuali.

GENERALE

Questo strumento oltre a visualizzare la velocità del vento, consente di impostare due soglie di allarme ed attivare i relè associati in caso di superamento della soglia impostata. E' possibile anche impostare il valore differenziale di ripristino in modo da evitare repentini allarmi nel caso il valore si mantenga poco sotto la soglia per poi superarla nuovamente in breve tempo. E' disponibile anche il modulo separato identico per la direzione del vento (WSD-1), espressa in gradi 1/360. Sono disponibili diversi accessori, dall'interfaccia opzionale per invio SMS di allarme in caso di superamento delle soglie impostate al Box stagno da interno e esterno ed anche datalogger USB per registrare i dati . Possiamo fare eventuali modifiche tecniche e realizzazioni custom in base alle vostre necessità.

Specificare l'unità di misura all'ordine

Specifiche tecniche

Range	0,5 ÷ 50 m/s
Alimentazione:	220Vac (o a scelta 12:24 Vdc)
Conversione e unità di misura	m/s / Km/h / Kts / Mph
Sensore velocità	4-20mA
Materiale di costruzione sensore	Alluminio anodizzato nero
Relè integrati display	2 relè in scambio con contatto 5 A 250V per la versione da incasso 3 relè N/A + 1 relè in scambio per la versione guida DIN
Cavi sensore	Cavo 3 metri prolungabile fino a 100mt
Isteresi	valore vento impostabile per la disattivazione dell'allarme

SICUREZZA ELETTRICA: secondo direttiva 2006/95/CE, norma relativa alla strumentazione EN61010-1

COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA

Secondo direttiva 2004/108/CE norma generica immunità ambiente industriale EN61000-6-2 / EN61000-6-4

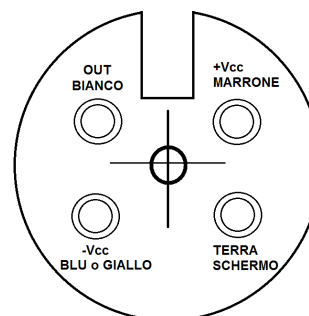
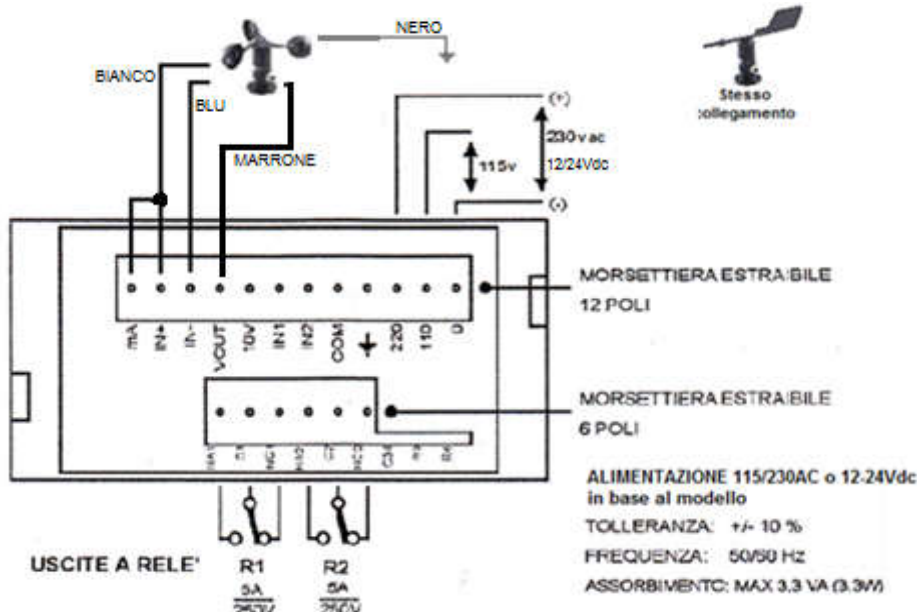
Accessori opzionali e connessioni



- Box stagno da esterno o interno con cablaggio, e a richiesta magnetotermico differenziale e alimentatore
- Sirena
- Lampeggiante



- Micro Datalogger per la registrazione dell'andamento del vento e software.



CONNETTORE SENSORE VISTO DI FRONTE
M12 - 4 POLI