



Generale

Il misuratore di direzione del vento modello WE755 è tra i sensori più utilizzati per le misure meteorologiche.

La rilevazione della direzione del vento, trova grande impiego in molti settori quali l'agricoltura, la meteorologia, l'industria nonché nella salvaguardia dell'ambiente e nelle nuove tecnologie riguardanti fonti di energia rinnovabili. In considerazione delle caratteristiche ambientali nelle quali vengono impiegati questi strumenti, è stata posta una particolare cura nella loro realizzazione. Il sensore della direzione del vento WE755 prodotto in PVC e inox, consiste in un'aletta che, seguendo la direzione del vento, produce un segnale 4-20mA che corrisponde ad un angolo da 0 a 360°.

Essendo la misura di tipo elettrico, può essere rilevata manualmente con una centralina manuale della serie DATAVIEW, oppure acquisita automaticamente mediante un sistema di acquisizione dati quale il MINILOG, il MYLOG, il sistema NATUN o con qualsiasi sistema di lettura fornito dalla SIM STRUMENTI. Ogni sensore viene fornito con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Applicazioni

Agricoltura, meteorologia, salvaguardia dell'ambiente, etc.

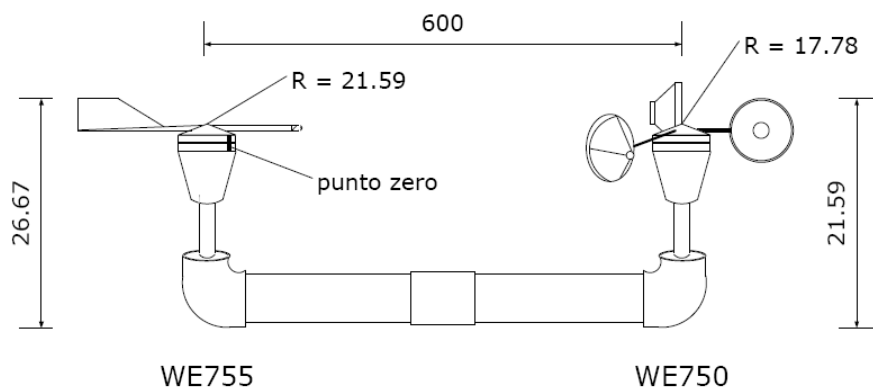
0-360°

Protezione UV

Uscita 4-20 mA

Semplicità di montaggio





Caratteristiche tecniche

Modello	WE755
Alimentazione	8 ÷ 30 Vcc
Uscita	4 ÷ 20 mA
Campo di misura	0 ÷ 360°
Precisione	0.5% FS
Risoluzione	12bit
Aggiornamento dato	1ms
Consumo	Come l'uscita del segnale
Temp. di funzionamento	-40 ÷ +55 °C
Dimensioni	Ø 216 x 267 mm
Materiale	Corpo in PVC; aletta in inox
Peso	0.550 Kg.
Accessori e parti di ricambio	
Staffa per palo di sostegno	WE755 - AX - MW01
Palo di sostegno	WE - PA - IN-MM*
Materiale	INOX
Dimensioni	1"
Palo di sostegno	WE - PA - AZ-MM*
Materiale	Acciaio zincato
Dimensioni	1"

* Il palo di sostegno, sia in inox che in acciaio zincato, è disponibile in aste da 3mt; specificare all'ordine la lunghezza desiderata



SIM STRUMENTI SNC
Via Merendi 42
20010 Cornaredo (MI) - ITALY
Tel. : +39 02 97003039
Fax : +39 02 97290167
www.simstrumenti.com
sim@simstrumenti.com



SIM

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente