

BF94 – Controllo Velocità e Direzione del Vento.

CARATTERISTICHE GENERALI

BF94 nasce dall'esigenza di controllare la velocità e la direzione del vento ed è particolarmente indicato per il controllo degli sportelli delle serre: in base alla direzione e all'intensità del vento, impostabile dall'utente, vengono chiusi soltanto gli sportelli sul lato esposto al vento, mantenendo ancora ventilato l'ambiente attraverso gli sportelli non esposti al vento. Nel caso in cui la velocità del vento dovesse aumentare fino a raggiungere una soglia di allarme, anch'essa impostabile, verranno chiusi tutti gli sportelli per ragioni di sicurezza.

L'utente inoltre può impostare a suo piacimento i ritardi sulle uscite e l'unità di misura della velocità del vento.

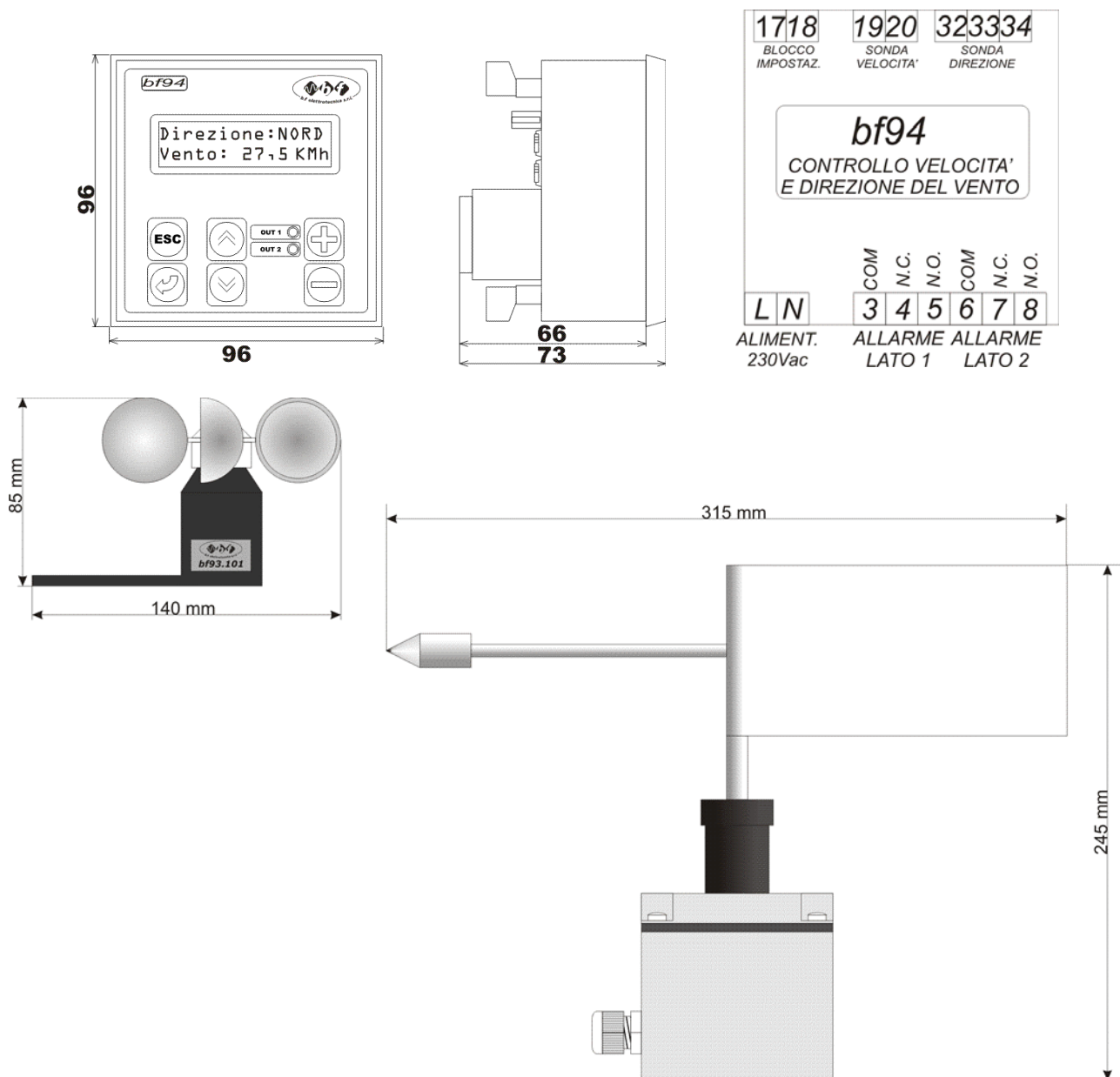
Un display alfanumerico retroilluminato permette di visualizzare in tempo reale sia la velocità che la direzione del vento. La massima velocità raggiunta viene memorizzata. La programmazione può essere protetta da modifiche chiudendo un contatto sulla centralina.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230 V
Consumo	6 VA
Tipo di uscite	2 relay, contatto in scambio non in tensione 3A
Range di funzionamento	0-45°C con umidità 0-90%
Visualizzazione	Display LCD retroilluminato 2 righe, 16 caratteri
Visualizzazione allarmi	2 led rossi sul pannello frontale
Unità di misura	Km/h, m/s, nodi
Ritardi allarme	Impostabili da 0 a 9999 secondi
Range lettura	0,0-99,0 Km/h (m/s, nodi)
Range impostazioni	0,0-99,0 Km/h (m/s, nodi)
Connessione sonde esterne	2 fili velocità, 3 fili direzione (massima distanza 50 m)
Tipo di connessione	Morsetti estraibili 2,5 mmq
Tipo installazione	Montaggio su pannello
Foro montaggio	92x92
Grado di protezione frontale centralina	IP40
Grado di protezione sensori	IP55

DIMENSIONI E SCHEMA DI COLLEGAMENTO



CODICI DI IDENTIFICAZIONE

BF94.001	Centralina BF94 completa di sensore di velocità e di direzione del vento
BFP96	Protezione in policarbonato IP54