

BF53 – Termostato Modulante a Tempi Proporzionali.

CARATTERISTICHE GENERALI

BF53 è un termostato modulante a tempi proporzionali, particolarmente indicato per azionare le finestre delle serre in base alla temperatura interna.

Il funzionamento dello strumento prevede una zona di banda neutra, una banda di modulazione in chiusura, una banda di modulazione in apertura e due zone ad azionamento permanente di apertura e di chiusura. Durante la fase di modulazione i tempi di pausa vengono calcolati in base alla temperatura ambientale, la temperatura da raggiungere e le costanti di calcolo impostate nella centralina. Dotato di display alfanumerico retroilluminato a due righe per facilitare la visualizzazione di tutte le impostazioni e semplificare la programmazione, consente la registrazione della temperatura massima e della temperatura minima dall'ultima accensione o dall'ultima cancellazione.

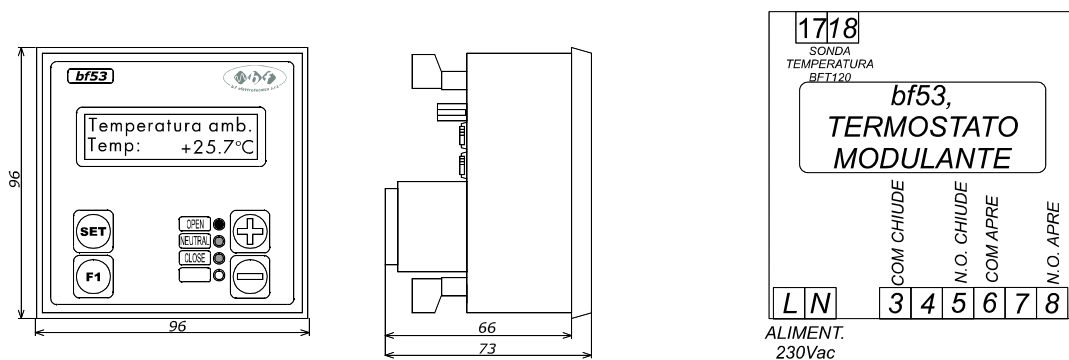
Il messaggio visualizzato sulla prima riga è personalizzabile dall'utente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione Alimentazione	230 V 50Hz
Consumo	5 VA
Tipo di Uscite	2 relay, contatto in scambio non in tensione 3A
Unità di misura	°C
Range di lettura	Da -40 a 120 °C
Impostazione tempi	Da 00'01" a 15'00" con sensibilità 1"
Range di funzionamento	0-45 °C con umidità 0-90%
Visualizzazione	Display LCD retroilluminato 2 righe, 16 caratteri
Visualizzazione Uscite	Tre led rossi sul pannello frontale (open,neutral,close)
Connessione sonda esterna	Connessione a 2 fili (massima distanza consigliata 60m)
Tipo connessioni	Morsetti estraibili 2,5 mmq
Tipo installazione	Montaggio su pannello
Foro di montaggio	92x92 mm
Grado di protezione frontale	IP40

DIMENSIONI E SCHEMA DI COLLEGAMENTO



CODICI DI IDENTIFICAZIONE

BF53.001	Termostato digitale modulante completo di sonda BFT120.
BF50.001	Sonda BFT120.
BFP96	Protezione in policarbonato IP54