

▶ **BF53, termostato modulante a tempi proporzionali.**

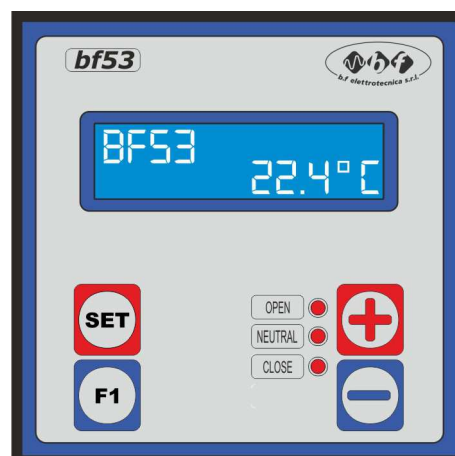


❁ **DESCRIZIONE:**

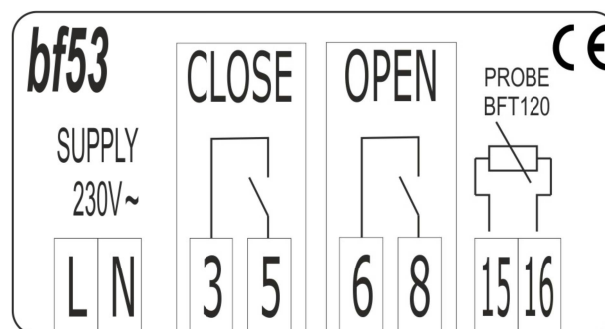
BF53 è un termostato modulante a tempi proporzionali, particolarmente indicato per azionare le finestre delle serre in base alla temperatura interna.

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 le finestre si muovono a scatti, con tempi di pausa 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.



❁ **SCHEMA:**



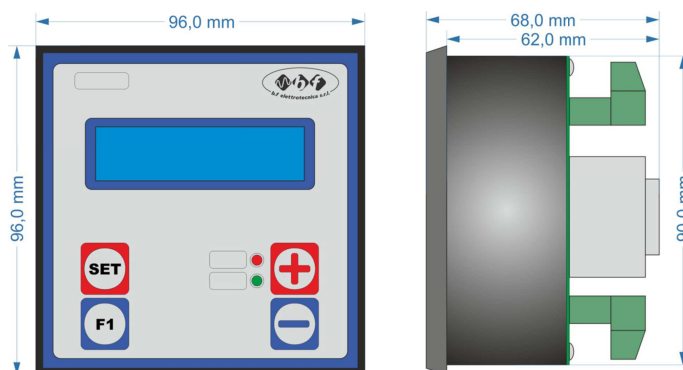
❁ **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Alimentazione	230V ±10% 50-60Hz
Consumo	4 VA
Tipo installazione	Montaggio a fronte quadro
Grado di protezione frontale	IP40
Range ingresso	-40°C → +120 °C
Risoluzione	0,1 °C
Uscite	2 relay contatto N.O. portata 3A
Ingressi	1 sonda temperatura BFT120
Tipo connessioni	Morsetti 2,5 mm ²
Connessione sonda	2 fili, distanza massima 60m
Display	LCD 2 righe, 16 caratteri
Condizioni ambientali	0-45 °C con umidità 0-90%

❁ **APPLICAZIONI:**

- ✓ *Controllo apertura finestre serre*

❁ **DIMENSIONI:**



❁ **CODICI DI IDENTIFICAZIONE:**

BF53.001 Termostato modulante a tempi proporzionali completo di sonda BFT120.