

## ► **BF54, termostato digitale con banda neutra.**

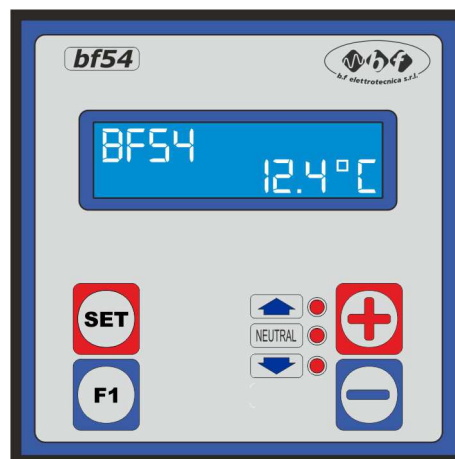


### ● **DESCRIZIONE:**

BF54 è un termostato digitale in grado di gestire contemporaneamente il comando del raffreddamento e del riscaldamento al fine di mantenere una temperatura ideale in un ambiente: lo strumento, al di fuori della fascia di temperatura ideale impostata, banda neutra, aziona automaticamente riscaldamento o raffreddamento. La temperatura rilevata viene visualizzata in tempo reale sul display, le temperature massima e minima rilevate vengono registrate dall'ultima accensione o dall'ultima cancellazione.

Il messaggio visualizzato sulla prima riga è personalizzabile dall'utente, funzione molto utile in caso di installazione di più strumenti.

La sonda di temperatura può essere installata fino a 60 metri di distanza.



### ● **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 <sup>2</sup>
Connessione sonda	2 fili, distanza massima 60m
Display	LCD 2 righe, 16 caratteri
Condizioni ambientali	0-45 °C con umidità 0-90%

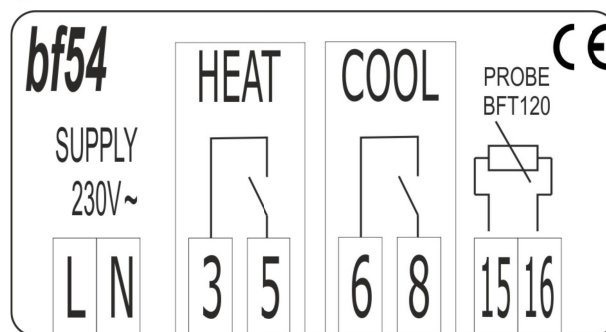
### ● **APPLICAZIONI:**

- ✓ *Riscaldamento e Raffreddamento*
- ✓ *Condizionamento*
- ✓ *Climatizzazione*
- ✓ *Celle climatiche*
- ✓ *Controllo temperatura acquari*

### ● **CODICI DI IDENTIFICAZIONE:**

**BF54.001** Termostato digitale con banda neutra completo di sonda BFT120.

### ● **SCHEMA:**



### ● **DIMENSIONI:**

