

## ► **BF52, termostato digitale con allarme.**



### ❁ **DESCRIZIONE:**

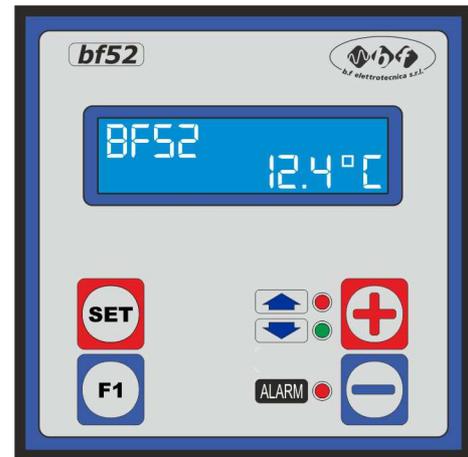
BF52 è un termostato digitale con allarme per installazione a fronte quadro. Lo strumento consente di utilizzare un'uscita per il comando e di avere una uscita di allarme se la temperatura rilevata risulta essere al di fuori del range impostato.

La temperatura rilevata viene visualizzata in tempo reale, così come lo stato delle uscite attraverso i due led di visualizzazione sul pannello frontale.

Lo strumento è dotato di doppio differenziale e può essere utilizzato per il comando di riscaldamento o di raffreddamento; la temperatura massima e la temperatura minima 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 in scambio, 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%

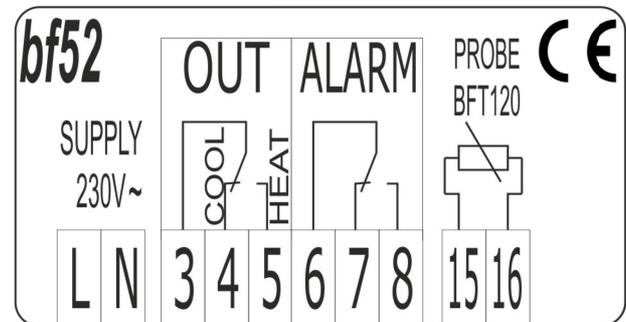
### ❁ **APPLICAZIONI:**

- ✓ *Riscaldamento*
- ✓ *Raffreddamento*
- ✓ *Climatizzazione*
- ✓ *Celle frigorifere*
- ✓ *Essiccatori.*

### ❁ **CODICI DI IDENTIFICAZIONE:**

<b>BF52.001</b>	Termostato digitale con allarme completo di sonda BFT120.
-----------------	---

### ❁ **SCHEMA:**



### ❁ **DIMENSIONI:**

