



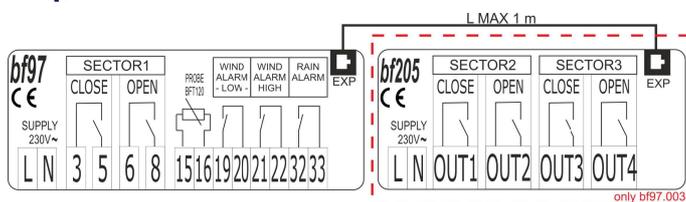
DESCRIZIONE:

BF97 è un termostato digitale modulante a tempi proporzionali, con funzione di riapertura parziale programmabile in caso di allarme pioggia o in caso di allarme vento (allarmi esterni alla centralina). La funzione di riapertura può essere abilitata in caso di vento, di pioggia o in caso di entrambi gli eventi, evitando in tal modo di avere eccessive temperature all'interno della serra. Un ulteriore ingresso di vento forte, considerato pericoloso per la struttura della serra, permette di forzare la chiusura delle finestre senza eseguire la riapertura. La versione BF97.003 gestisce la riapertura di 3 zone con tempi di riapertura indipendenti, utile per differenziare ad esempio l'azione tra finestre di tetto e finestre laterali, mentre la versione BF97.001 gestisce un unico settore. In assenza di allarmi il movimento delle finestre viene comandato in base alla temperatura ambiente effettuando una modulazione dei tempi di azionamento al fine di stabilizzare al massimo il sistema.

Per il controllo della velocità del vento è consigliato l'utilizzo dello strumento BF93, mentre per il controllo della presenza pioggia è consigliato l'utilizzo del sensore pioggia BF30.



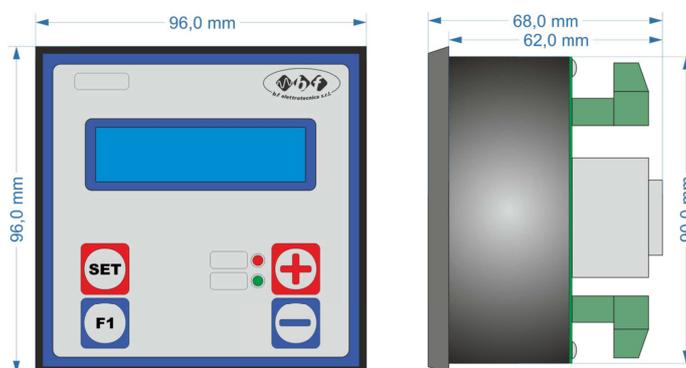
SCHEMA:



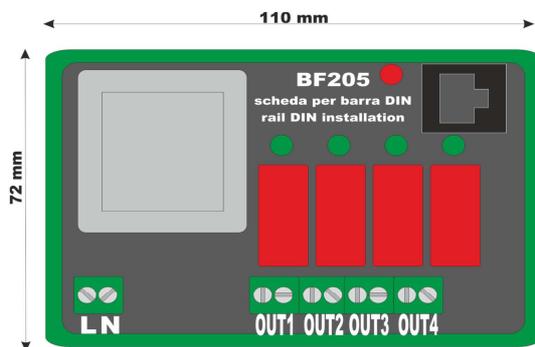
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione	230V ±10% 50-60Hz
Consumo	4 - 7 VA
Tipo installazione	Montaggio a fronte quadro
Grado di Protezione frontale	IP40
Range lettura	-40,0 → 120,0 °C
Unità di misura / risoluzione	°C / 0,1 °C
Uscite	2 / 6 relays, portata 3A
Ingressi	1 sonda temperatura, 3 ingressi digitali
Tipo connessioni	Morsetti 2,5 mm ²
Display	LCD 2 righe, 16 caratteri
Condizioni ambientali	0-45 °C con umidità 0-90%

DIMENSIONI STRUMENTO:



DIMENSIONI SCHEDA BF205*.



* solo per modello BF97.003

CODICI DI IDENTIFICAZIONE:

BF97.001	Termostato modulante con funzione riapertura 1 ZONA, completo di sonda temperatura.
BF97.003	Termostato modulante con funzione riapertura 3 ZONE, completo di sonda temperatura.

APPLICAZIONI:

- ✓ AUTOMAZIONE SERRE.