

## ▶ **BF38, modulo gestione e scambio di due pompe.**



### ● **DESCRIZIONE:**

BF38 nasce dall'esigenza di controllare due pompe. Il modulo infatti gestisce e controlla lo scambio sequenziale ad ogni azionamento per ottimizzare il sistema, gestisce l'eventuale scatto termico, forzando il funzionamento sulla pompa rimasta in funzione e segnalando lo stato di blocco sul pannello.

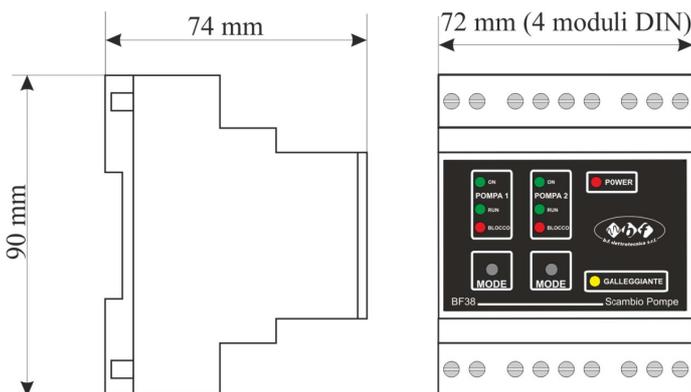
In ingresso è possibile inserire un contatto di sicurezza che inibisce tutto il sistema (ad esempio un galleggiante di livello minimo), un contatto di partenza della pompa (ad esempio un pressostato di "lavoro") ed un altro eventuale ingresso per forzare il funzionamento contemporaneo delle due pompe (ad esempio un pressostato di "soccorso"). Inoltre è possibile, tramite i pulsanti sul pannello frontale o attraverso altri due ingressi, escludere il funzionamento di una delle due pompe.



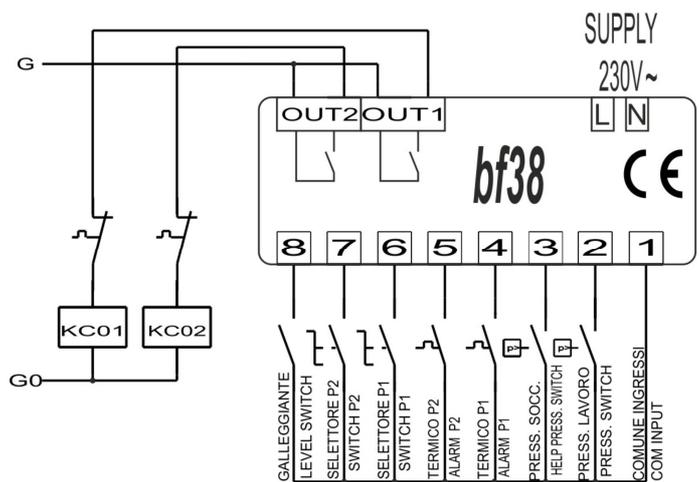
### ● **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Alimentazione	230V ±5% 50Hz
Consumo massimo	5VA
Tipo installazione	Montaggio su guida DIN
Grado di Protezione	IP20
Uscite	2 relays N.O. , portata 3A
Ingressi	7 ingressi digitali
Tipo connessioni	Morsetti 2,5 mm <sup>2</sup>
Visualizzazione	8 led sul pannello frontale
Condizioni ambientali	0-45 °C con umidità 0-90%

### *DIMENSIONI STRUMENTO:*



### ● **SCHEMA:**



### ● **APPLICAZIONI:**

- ✓ Automazione pompe gemellari
- ✓ Centrali termiche, centrali idriche
- ✓ Impianti di riscaldamento e di condizionamento
- ✓ Impianti di irrigazione

### ● **CODICI DI IDENTIFICAZIONE:**

**BF38.001**

Modulo gestione e scambio di due pompe.