



NUOVO MODELLO 450:

IL REGOLATORE DI TEMPERATURA
PIÙ SEMPLICE E PERFORMANTE

- > PID, Self-tuning, Auto-tuning, Soft-start, funzione Man/Auto
- > Ingresso universale
- > 2 uscite relè e/o logiche
- > Allarme di Loop Break
- > Dimensioni 48x48x100 mm



Stabilità di controllo
Installazione facile e veloce
Diagnostica standard del loop di regolazione

Il modello 450 è il nuovo regolatore di temperatura PID di Gefran, ideale per il controllo di processi di riscaldamento e raffreddamento in applicazioni industriali .

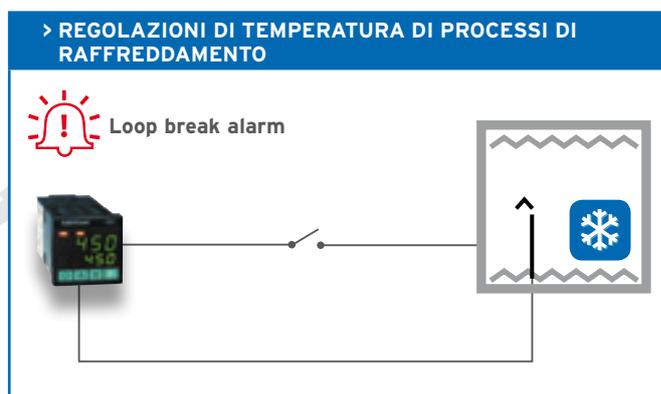
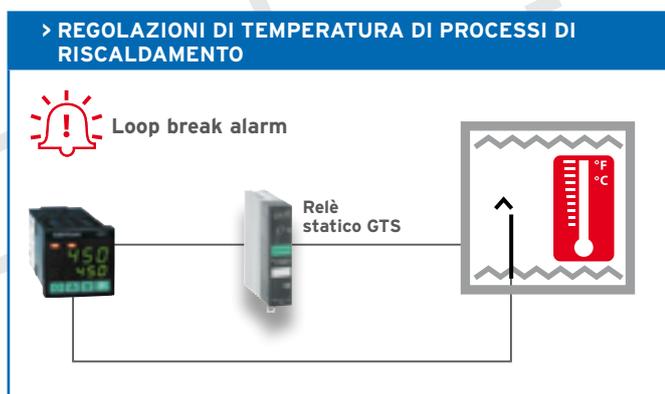
GF Express è il configuratore Software dei regolatori Gefran, che rende più facile ed immediata la configurazione dei 10 parametri di funzionamento del mod 450.



GEFRAN



NUOVO MODELLO 450: IL REGOLATORE DI TEMPERATURA PIÙ SEMPLICE E PERFORMANTE



> PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Funzionalità

- > PID, Self-tuning, Auto-tuning, Soft-start, funzione Man/Auto
- > Accuratezza: 0,2% f.s.
- > Tempo di campionamento 120msec.

Ingressi

- > Ingresso universale configurabile
- > Tipo ingresso: TC - RTD

Uscite

- > Uscita di regolazione a relè e/o logica con funzione caldo o freddo
- > 1 allarme con funzione completamente configurabile

Alimentazione

- > 100...240 V a.c. $\pm 10\%$
- > 11...27 V a.c./d.c. $\pm 10\%$

Configurabilità

- > Configurazione parametr di controllo
- > Recupero parametri di set up iniziali
- > Configurazione da PC

Allarmi

- > Allarme sensore interrotto
- > Allarme di Loop Break
- > Alta/bassa temperatura

Dimensioni

- > 48x48x100 mm (1/16 DIN), IP65

> INFO PER L'ORDINE

Modello	Descrizione	Codice
450-D-R-1	Una uscita Logica, 1 uscita Relè, alimentazione 100...240Vac	F056773
450-R-R-1	Due uscite a Relè, alimentazione 100...240Vac	F056774
450-D-R-0	Una uscita Logica, 1 uscita Relè, alimentazione 11...27Vac/dc	F056775
450-R-R-0	Due uscite a Relè, alimentazione 11...27Vac/dc	F056776

Per maggiori informazioni sul 450 e le sue applicazioni, contattaci oppure visita il sito www.gefran.com!



GEFRAN Spa
via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Italy
Ph. +39 03098881 - Fax +39 0309839063 - www.gefran.com

GEFRAN