

Descrizione del Prodotto

Il GEFran F023210 è un regolatore PID a microprocessore in formato 1/8 DIN (48×96 mm), progettato per il controllo preciso di variabili di processo come temperatura, pressione e umidità.

Caratteristiche Principali

- Numero di canali del regolatore: 1
- Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC
- Grado di protezione (IP): IP56
- Display LED per ingressi e uscite: Sì
- Con display: Sì
- Con collegamento PC: Sì
- Montaggio frontale: Sì
- Protezione contro il funzionamento locale: Sì
- Larghezza: 48 mm
- Altezza: 96 mm
- Profondità: 100 mm

Funzionalità

- Ingresso universale configurabile da tastiera
- Accuratezza migliore dello 0,2% f.s. alle condizioni nominali
- Uscita di controllo a relé, logica, Triac o continua
- Funzione caldo/freddo con selezione fluido di raffreddamento
- 3 allarmi con funzione completamente configurabile

- Uscita analogica di ritrasmissione
- Ingresso digitale isolato con funzione configurabile
- Ingresso ausiliario per TA (50mAac)
- Allarme carico interrotto o sonda in corto circuito
- Self-tuning, Auto-tuning, Soft-start, funzione Man/Auto bumpless
- Funzione doppio set, rampa di set, uscite temporizzate
- Linea seriale optoisolata RS485
- Protocollo: GEFran CENCAL o MODBUS RTU
- Autodiagnosi
- Configurazione veloce da PC con il pacchetto GF_eXpress

Applicazioni

Il regolatore GEFran F023210 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile di variabili di processo, come forni, macchine per la lavorazione della plastica, sistemi HVAC e altri processi automatizzati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da GEFran o dai distributori autorizzati.