

Descrizione del Prodotto

Il GEFran F000195 è un indicatore/allarme progettato per la misurazione e il controllo di temperature e ingressi lineari. Questo dispositivo offre un'interfaccia utente intuitiva e una serie di funzionalità avanzate per applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Ingresso Universale****: Supporta termocoppie, termoresistenze, termistori e segnali lineari normalizzati, con possibilità di linearizzazione personalizzata.
- ****Uscite Configurabili****: Fino a 4 uscite disponibili, tra cui relè (3A, 250V) o logiche (12Vdc, 20mA), con funzioni assegnabili liberamente.
- ****Interfaccia Operatore****: Display a LED verdi a 4 cifre, tastiera a 4 tasti e LED di segnalazione per le uscite e gli stati di funzionamento.
- ****Funzioni Avanzate****: Self-tuning, auto-tuning, soft-start, funzione manuale/automatica senza interruzioni, doppio setpoint, rampa di setpoint e uscite temporizzate.
- ****Comunicazione Seriali****: Porta RS485 optoisolata con supporto per protocolli GEFran CENCAL e MODBUS RTU.

Specifiche Tecniche

- ****Dimensioni****: Formato 48×96 mm (1/8 DIN).
- ****Precisione****: Migliore dello 0,2% del fondo scala alle condizioni nominali.
- ****Protezione Frontale****: IP65, garantita da una membrana in lexan.
- ****Alimentazione****: 100-240V AC, 50/60Hz.
- ****Temperatura di Funzionamento****: 0°C a 50°C.

Applicazioni Tipiche

Il GEFran F000195 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della temperatura e la gestione di ingressi lineari, come forni, macchine per la lavorazione della plastica, sistemi HVAC e processi chimici.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da GEFRAN o di contattare un distributore autorizzato.