#### **Descrizione del Prodotto**

Il modello ASCON TECNOLOGIC M130000000 è un regolatore di temperatura avanzato progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel controllo termico.

## **Caratteristiche Principali**

- Display digitale per una lettura chiara e immediata dei valori.
- Interfaccia utente intuitiva per una facile configurazione e utilizzo.
- Supporto per diversi tipi di sensori di temperatura, inclusi termocoppie e RTD.
- Funzionalità di auto-tuning per ottimizzare le prestazioni del controllo.
- Uscite configurabili per il controllo di riscaldatori, ventilatori o altri attuatori.

## **Specifiche Tecniche**

- Alimentazione: 100-240V AC, 50/60Hz.
- Ingressi: 1 ingresso per sensore di temperatura (termocoppia o RTD).
- Uscite: 1 uscita relè (5A a 250V AC) e 1 uscita logica (12V DC, 20mA).
- Precisione:  $\pm 0.5\%$  del fondo scala.
- Temperatura di funzionamento: 0°C a 50°C.
- Umidità relativa: 20% a 85% senza condensa.

#### Dimensioni e Montaggio

- Dimensioni: 48 x 48 x 110 mm (L x A x P).
- Montaggio: a pannello con staffe di fissaggio incluse.

#### Certificazioni

- Conformità CE per la sicurezza e la compatibilità elettromagnetica.

- Certificazione UL per il mercato nordamericano.

# **Applicazioni Tipiche**

- Forni industriali.
- Macchine per la lavorazione della plastica.
- Sistemi HVAC.
- Processi chimici e farmaceutici.

### Note

Per ulteriori dettagli e istruzioni complete, si prega di consultare il manuale utente fornito con il prodotto o visitare il sito ufficiale di ASCON TECNOLOGIC.