

Descrizione del Prodotto

Il termoregolatore digitale OMRON E5EC-RX4D5M-000 è progettato per offrire un controllo preciso della temperatura in applicazioni industriali. Con un display LCD a tre colori e un'interfaccia utente intuitiva, garantisce una lettura chiara e una configurazione semplice.

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** 1/8 DIN (96 x 48 mm)
- **Funzioni:** Controllo ON/OFF, controllo PID
- **Numero di loop di controllo:** 1
- **Tipi di ingresso per temperatura:** B, C (WRe5-26), E, J, JPt100, K, L, N, P (PLII), Pt100, R, S, T, U
- **Tipi di ingresso analogico lineare:** 0-10 V, 0-20 mA, 0-5 V, 1-5 V, 4-20 mA
- **Intervallo di temperatura:** -200°C a 2300°C
- **Numero di ingressi evento:** 0
- **Numero di uscite allarme:** 4
- **Tensione di alimentazione AC:** 20,4-26,4 V
- **Tensione di alimentazione DC:** 20,4-26,4 V
- **Uscita di controllo:** Relè
- **Tipo di terminale:** A vite

Caratteristiche Principali

- **Display:** LCD a tre colori con retroilluminazione, caratteri di dimensioni 18 mm, 11 mm e 7,8 mm per una lettura chiara e immediata.
- **Protezione:** Grado di protezione IP66, resistente alla polvere e all'acqua, adatto per ambienti industriali difficili.
- **Montaggio:** Montaggio a pannello con dimensioni di foratura rettangolare di 92 x 45 mm.
- **Peso:** 210 g

Applicazioni Tipiche

Il termoregolatore E5EC-RX4D5M-000 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della temperatura, come forni, macchine per la lavorazione dei materiali e processi chimici.

Accessori Disponibili

- ****E58-CIFQ2:**** Cavo di collegamento USB per programmazione rapida dei termoregolatori E5CB, E5CC ed E5EC.
- ****EST2-2C-MV4:**** Software di programmazione CX-Thermo per la configurazione e il monitoraggio dei termoregolatori.

Documentazione

- ****Catalogo Tecnico:**** [E5_C/E5_C-T Digital Temperature Controller Catalogo tecnico](<https://industrial.omron.it/it/products/E5EC-RX4D5M-000>)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare un rappresentante autorizzato.