

Descrizione del Prodotto

Il termoregolatore digitale OMRON E5CC-CX3D5M-000 è un dispositivo compatto da 48×48 mm progettato per il controllo preciso della temperatura in applicazioni industriali. Supporta controlli ON/OFF e PID, offrendo flessibilità e affidabilità nel mantenimento delle condizioni termiche desiderate.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: 1/16 DIN (48 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: 3

Tensione di alimentazione AC: 20,4-26,4 V

Tensione di alimentazione DC: 20,4-26,4 V

Uscita di controllo: Corrente lineare

Tipo di terminale: A vite

Accessori

E58-CIFQ2: Cavo di collegamento USB per programmazione rapida dei termoregolatori E5CB, E5CC ed E5EC, consente la connessione diretta senza necessità di scheda di comunicazione o alimentazione esterna. Il display sarà alimentato (richiede CX-Thermo v4.4).

EST2-2C-MV4: Software CX-Thermo per programmazione e monitoraggio dei termoregolatori E5_N (versione 5 e 6), E5ZN e CelciuX (EJ1).

Download

Brochure dei Termoregolatori Digitali: [\[Link al PDF\]](#)

Catalogo Tecnico E5_C/E5_C-T: [\[Link al PDF\]](#)

Manuale di Istruzioni E5CC: [\[Link al PDF\]](#)

Caratteristiche Aggiuntive

Il termoregolatore E5CC-CX3D5M-000 offre un display LCD a due colori con retroilluminazione, facilitando la lettura dei valori. Supporta metodi di controllo ON/OFF e PID con auto-tuning, garantendo un controllo preciso della temperatura. La protezione frontale è classificata IP66, rendendolo resistente alla polvere e all'acqua, adatto per ambienti industriali difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale di istruzioni fornito da OMRON.