

## Descrizione del Prodotto

Il termoregolatore digitale OMRON E5CC-QX3D5M-000 è un dispositivo compatto da 48×48 mm (1/16 DIN) progettato per il controllo preciso della temperatura in applicazioni industriali. Supporta controlli ON/OFF e PID, offrendo versatilità e affidabilità nel monitoraggio e nella regolazione termica.

## Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** 48 x 48 mm
- **Funzioni di controllo:** ON/OFF, 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:** Impulso di tensione (12 V CC) per pilotare SSR
- **Tipo di terminale:** Connessione a vite

## Caratteristiche Aggiuntive

- **Display:** LCD a due colori con retroilluminazione
- **Protezione:** Grado di protezione IP66, resistente alla polvere e all'acqua
- **Temperatura di funzionamento:** -10°C a 55°C
- **Profondità:** 73 mm

## Accessori Compatibili

- **E58-CIFQ2:** Cavo di collegamento USB tra PC e termoregolatori E5CB
- **EST2-2C-MV4:** Software di programmazione CX-Thermo per termoregolatori versione V4.0

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare un distributore autorizzato.