

## **Descrizione del Prodotto**

Il termoregolatore digitale OMRON E5CB-R1TC AC100-240 è un dispositivo compatto progettato per il controllo preciso della temperatura in applicazioni industriali. Con dimensioni di 48×48 mm, offre funzionalità di controllo ON/OFF e PID, supportando ingressi da termocoppie e fornendo uscite a relè per controllo e allarme.

## **Caratteristiche Principali**

- **Dimensioni:** 48×48 mm (1/16 DIN)
- **Funzioni:** Controllo ON/OFF e PID
- **Numero di loop di controllo:** 1
- **Tipo di ingresso per temperatura:** Termocoppie J, K, R, S, T
- **Intervallo di temperatura:** da -200 a 1700 °C
- **Numero di ingressi evento:** 0
- **Numero di uscite allarme:** 1
- **Tensione di alimentazione AC:** 100-240 V
- **Uscita di controllo:** Relè
- **Tipo di terminale:** A vite

## **Specifiche Tecniche**

- **Dimensioni:** 48 mm (larghezza) x 58 mm (altezza) x 60 mm (profondità)
- **Tipo di collegamento elettrico:** Connessione a vite
- **Con morsetti estraibili:** No
- **Possibilità di memorizzare gli errori:** No
- **Reset esterno possibile:** No

- **\*\*Numero di contatti NO:\*\*** 1
- **\*\*Numero di contatti NC:\*\*** 0
- **\*\*Numero di contatti di scambio:\*\*** 0

### **Accessori Disponibili**

- **\*\*E58-CIFQ2:\*\*** Cavo di collegamento USB per programmazione rapida dei termoregolatori E5CB ed E5CC, consente la connessione diretta USB senza necessità di scheda di comunicazione o alimentazione. Inoltre, il display sarà alimentato (è necessaria la versione 4.4 di CX-Thermo).
- **\*\*Y92F-52:\*\*** Adattatore per montaggio su guida DIN per E5CC ed E5CB.

### **Documentazione**

- **\*\*Catalogo tecnico E5CB Temperature Controller:\*\*** [\[Link al PDF\]](#)
- **\*\*Brochure E5CB Temperature Controllers:\*\*** [\[Link al PDF\]](#)
- **\*\*Pieghevole E5CB Temperature Controllers:\*\*** [\[Link al PDF\]](#)
- **\*\*Avviso di sospensione EAC Mark removal:\*\*** [\[Link al PDF\]](#)

### **Note**

Per ulteriori dettagli e aggiornamenti, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.