#### 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.