#### **Descrizione del Prodotto**

Il controllore di temperatura digitale Omron E5CB-R1P AC100-240 è progettato per applicazioni di controllo della temperatura con ingresso RTD e uscite a relè. Offre un controllo PID preciso ed è ideale per il controllo di riscaldatori, garantendo elevate prestazioni a un costo contenuto.

### **Caratteristiche Principali**

- \*\*Dimensioni:\*\* 1/16 DIN (48 x 48 mm)
- \*\*Tipo di ingresso:\*\* RTD (Pt100)
- \*\*Tipo di uscita:\*\* 2 uscite a relè
- \*\*Metodo di controllo:\*\* ON/OFF o PID con auto-tuning
- \*\*Display:\*\* LED a 7 segmenti con caratteri rossi e verdi; altezza dei caratteri del valore di processo: 16,2 mm
- \*\*Alimentazione:\*\* 100-240 V AC
- $\scriptstyle -$  \*\*Montaggio:\*\* Montaggio a pannello 1/16 DIN; possibilità di montaggio su guida DIN con adattatore opzionale Y92F-52
- \*\*Grado di protezione del pannello frontale:\*\* IP66
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* da -10°C a 55°C

#### **Specifiche Tecniche**

- \*\*Serie: \*\* E5CB
- \*\*Tipo di impostazione:\*\* Digitale tramite pulsanti frontali
- \*\*Dettagli uscita 1:\*\* Relè SPST-NO, 3 A a 250 V AC per carico resistivo
- \*\*Dettagli uscita 2:\*\* Relè SPST-NO, 1 A a 250 V AC per carico resistivo
- \*\*Comunicazione:\*\* Nessuna

- \*\*Ingressi/uscite aggiuntive:\*\* Nessuna
- \*\*Peso dell'articolo:\*\* 0,26 lbs (circa 118 g)

# **Accessori Opzionali**

- \*\*Adattatore per montaggio su guida DIN:\*\* Y92F-52
- \*\*Cavo di programmazione rapido:\*\* E58-CIFQ2 (richiede CX-Thermo v4.4)

## Note

Per ulteriori dettagli e opzioni disponibili, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Omron o di contattare un distributore autorizzato.