

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CQM1-TC102 è un'unità di controllo della temperatura progettata per l'integrazione con la serie di PLC CQM1H. Questo modulo offre due ingressi per termoresistenze Pt100 o JPt100 e due uscite a transistor PNP, consentendo il controllo di due loop di temperatura indipendenti.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di modulo:**** Modulo di controllo della temperatura
- ****Serie compatibile:**** CQM1H
- ****Numero di ingressi e tipo:**** 2 - Analogici (termoresistenze Pt100/JPt100)
- ****Numero di uscite e tipo:**** 2 - Transistor PNP
- ****Tensione di alimentazione:**** 5 VDC, consumo massimo di 220 mA
- ****Montaggio:**** Guida DIN
- ****Stile di terminazione:**** Terminali a vite
- ****Caratteristiche:**** Supporto per RTD (termoresistenze)
- ****Agenzie di approvazione:**** CE, CSA, UL

Funzionalità Principali

- ****Controllo della temperatura:**** Supporta il controllo ON/OFF o PID avanzato per una regolazione precisa della temperatura.
- ****Ingressi per termoresistenze:**** Compatibile con sensori Pt100 e JPt100, con range di setpoint da -99,9 a 450,0°C (-99,9 a 800,0°F).
- ****Uscite a transistor PNP:**** Fornisce due uscite a transistor PNP per il controllo di dispositivi esterni.
- ****Loop di controllo:**** Gestisce due loop di controllo della temperatura, utilizzabili singolarmente o simultaneamente.

Note Importanti

- ****Stato del prodotto:**** Il modulo CQM1-TC102 è obsoleto e non più in produzione. Si consiglia di considerare moduli sostitutivi come il CJ1W-TC104 per nuove applicazioni.
- ****Compatibilità:**** Progettato per l'uso con la serie CQM1H di OMRON; assicurarsi della compatibilità con il sistema esistente prima dell'integrazione.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile presso i distributori autorizzati o sul sito ufficiale di OMRON.

Avvertenza

Le informazioni fornite sono basate su fonti disponibili al momento e potrebbero essere soggette a modifiche. Si raccomanda di verificare le specifiche più recenti con il produttore o il distributore autorizzato.