

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON C200H-MAD01 è un'unità di ingresso/uscita analogica progettata per l'uso con le serie di PLC C200H e CS1. Fornisce 2 ingressi analogici e 2 uscite analogiche, supportando vari tipi di segnali.

Specifiche Tecniche

- **Numero di Ingressi e Tipo:** 2 ingressi analogici
- **Numero di Uscite e Tipo:** 2 uscite analogiche
- **Tipi di Segnale Supportati:** 4-20 mA, 1-5 V, 0-10 V, -10 a +10 V
- **Risoluzione:** 12 bit
- **Accuratezza:** $\pm 1,0\%$ massimo su scala completa a $0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
- **Tempo di Conversione A/D:** 2,5 ms massimo per punto
- **Impedenza di Ingresso:** 1 $\text{M}\Omega$ minimo per tensione; 250 Ω per corrente
- **Temperatura di Funzionamento:** $0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
- **Protezione dalle Infiltrazioni:** IP30
- **Approvazioni:** CE, CSA, Lloyd, NK, UL
- **Peso:** 0,992 lb (449,96 g)

Compatibilità

Il modulo è compatibile con le serie di PLC OMRON C200H e CS1, offrendo flessibilità nell'integrazione con sistemi esistenti.

Montaggio e Connessioni

Il C200H-MAD01 è progettato per il montaggio su backplane e utilizza terminali a vite per le connessioni, garantendo un'installazione sicura e affidabile.

Stato del Prodotto

Si prega di notare che il modulo C200H-MAD01 è stato dichiarato obsoleto e potrebbe non essere più in produzione. È consigliabile verificare la disponibilità presso i fornitori o considerare moduli alternativi per nuove applicazioni.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'integrazione, consultare la documentazione ufficiale di OMRON o contattare il supporto tecnico autorizzato.