Il modulo di uscita analogica OMRON C200H-DA002 è progettato per fornire quattro uscite analogiche per sistemi di automazione industriale. Questo modulo consente la generazione di segnali di uscita in tensione e corrente, rendendolo adatto a una varietà di applicazioni.

Caratteristiche principali

Il C200H-DA002 offre quattro uscite analogiche con intervalli di segnale selezionabili, tra cui 1-5 V, 0-10 V, -10 a +10 V e 4-20 mA. Questa flessibilità consente l'adattamento a diverse esigenze applicative.

Specifiche tecniche

- Numero di uscite: 4
- Intervallo di segnale in tensione: -10 a +10 V
- Intervallo di segnale in corrente: 4-20 mA
- Risoluzione in tensione: 13 bit.
- Risoluzione in corrente: 12 bit
- Precisione: ±1,0% del fondo scala massimo tra 0°C e 55°C
- Tempo di conversione A/D: massimo 2,5 ms per punto
- Resistenza di carico massima per l'uscita in corrente: 350 Ω
- Impedenza di uscita massima per l'uscita in tensione: $0.5~\Omega$

Compatibilità

Il modulo è compatibile con le serie C200H e CS1 di OMRON, garantendo un'integrazione senza problemi con i sistemi esistenti.

Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 55°C
- Grado di protezione: IP30

Certificazioni

Il C200H-DA002 è conforme agli standard CE, CSA, Lloyd, NK e UL, assicurando il rispetto delle normative internazionali di sicurezza e qualità.

Stato del prodotto

Si prega di notare che il C200H-DA002 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.

Per applicazioni nuove o aggiornamenti, si consiglia di considerare moduli alternativi come il CJ1W-DA041.

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di OMRON o contattare un distributore autorizzato.