### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo OMRON CQM1-DA022 è un'unità di uscita analogica progettata per il PLC serie CQM1. Fornisce due canali di uscita analogica, consentendo la conversione di segnali digitali in segnali analogici per il controllo preciso di dispositivi esterni.

# **Specifiche Tecniche**

- Numero di canali: 2
- Tipo di uscita: Analogica
- Gamma di tensione di uscita: 0-10 V DC
- Gamma di corrente di uscita: 4-20 mA
- Risoluzione: 12 bit
- Precisione: ±0,1% della gamma completa
- Tempo di conversione: 1 ms per canale
- Isolamento: Isolamento optoelettronico tra il PLC e le uscite
- Consumo di corrente: 200 mA a 5 V DC
- Temperatura di funzionamento: 0°C 55°C
- Umidità relativa: 10% 90% (senza condensa)
- Dimensioni: 31 mm (L) x 90 mm (A) x 65 mm (P)
- Peso: 150 g

## Caratteristiche Principali

- Due canali di uscita analogica indipendenti
- Supporto per segnali di tensione e corrente
- Alta risoluzione e precisione per un controllo accurato
- Isolamento optoelettronico per protezione contro interferenze
- Facile integrazione con il PLC serie CQM1

# Applicazioni Tipiche

- Controllo di velocità di motori
- Regolazione di valvole proporzionali
- Controllo di temperatura
- Sistemi di dosaggio
- Automazione di processi industriali

#### Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente fornito da OMRON.