

Il modulo OMRON CQM1-AD042 è un'unità di ingresso analogico progettata per l'integrazione con i PLC della serie CQM1. Questo modulo consente la conversione di segnali analogici in digitali, facilitando l'acquisizione di dati da sensori e dispositivi analogici.

Caratteristiche principali

Il CQM1-AD042 offre 4 ingressi analogici, supportando segnali in tensione e corrente. La risoluzione degli ingressi è di 12 bit, garantendo una precisione adeguata per applicazioni industriali standard. Il modulo è progettato per un facile montaggio su guida DIN e utilizza terminali a vite per una connessione sicura.

Specifiche tecniche

Il modulo supporta segnali di ingresso in tensione e corrente, con una risoluzione di 12 bit. Le dimensioni del modulo sono compatte, facilitando l'integrazione in quadri elettrici con spazio limitato. Il tipo di montaggio è su guida DIN, e il collegamento elettrico avviene tramite terminali a vite.

Compatibilità

Il CQM1-AD042 è compatibile con i PLC della serie CQM1 di OMRON, permettendo un'integrazione senza problemi con i sistemi esistenti.

Applicazioni

Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione di segnali analogici, come il monitoraggio di temperatura, pressione, livello e altre variabili analogiche in ambienti industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON o di contattare un distributore autorizzato.