

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso Omron CQM1-ID212 è progettato per l'integrazione nei sistemi PLC della serie CQM1. Fornisce 16 punti di ingresso per segnali a 24 VDC, consentendo l'acquisizione di segnali digitali da dispositivi esterni.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Ingresso:**

24 VDC $\pm 10\%$ / -15%

- **Impedenza di Ingresso:**

3,9 k Ω

- **Corrente di Ingresso:**

6 mA tipica (a 24 VDC)

- **Tensione ON:**

14,4 VDC minimo

- **Tensione OFF:**

5,0 VDC massimo

- **Ritardo all'Accensione (ON Delay):**

8 ms massimo (configurabile tra 1 e 128 ms nel setup del PLC)

- **Ritardo allo Spegnimento (OFF Delay):**

8 ms massimo (configurabile tra 1 e 128 ms nel setup del PLC)

- **Numero di Ingressi:**

16 punti (16 punti/comune, 1 circuito)

- **Consumo di Corrente Interno:**

85 mA massimo a 5 VDC

- **Peso:**

180 grammi massimo

Caratteristiche Aggiuntive

Il modulo CQM1-ID212 è compatibile con i PLC della serie CQM1 di Omron, offrendo un'espansione flessibile delle capacità di ingresso del sistema. La configurazione dei ritardi di accensione e spegnimento può essere personalizzata tramite il setup del PLC per adattarsi alle specifiche esigenze dell'applicazione.

Applicazioni Tipiche

Questo modulo è ideale per applicazioni industriali che richiedono l'acquisizione di segnali digitali a 24 VDC, come il monitoraggio di sensori, interruttori e altri dispositivi di ingresso in ambienti di automazione.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sulla configurazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico Omron.