

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale OMRON C200H-ID212 è progettato per l'integrazione con le serie di PLC C200H e CS1. Fornisce 16 ingressi digitali a 24 V DC, consentendo l'acquisizione di segnali da dispositivi esterni come sensori e interruttori.

Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi:** 16 punti (16 punti per comune, 1 circuito)
- **Tensione di ingresso:** 24 V DC +10%/-15%
- **Corrente di ingresso:** 7 mA tipica a 24 V DC
- **Tensione di funzionamento ON:** Minimo 14,4 V DC
- **Tensione di funzionamento OFF:** Massimo 5,0 V DC
- **Tempo di risposta ON:** Massimo 1,5 ms
- **Tempo di risposta OFF:** Minimo 1,5 ms
- **Tipo di connessione:** Blocco terminale a vite rimovibile
- **Requisiti del dispositivo di ingresso:** Sinking (NPN) o sourcing (PNP)

Compatibilità

Il modulo C200H-ID212 è compatibile con le serie di PLC OMRON C200H e CS1, offrendo flessibilità nell'espansione dei sistemi di controllo esistenti.

Caratteristiche Fisiche

- **Dimensioni:** 130 mm (L) x 35 mm (P) x 145 mm (A)
- **Temperatura di funzionamento:** Da 0°C a 55°C
- **Grado di protezione:** IP30

Certificazioni

Il modulo è conforme agli standard CE, CSA e UL, garantendo sicurezza e affidabilità nelle applicazioni industriali.

Note Aggiuntive

Il C200H-ID212 offre opzioni di cablaggio versatili utilizzando i blocchi I/O di OMRON, terminali a vite, connettori a crimpare e cavi pre-terminati. Queste configurazioni ad alta densità riducono lo spazio occupato nel rack e il tempo di cablaggio. I blocchi I/O di OMRON forniscono isolamento punto a punto e una capacità di corrente fino a 5A per

punto. I relè sostituibili e i moduli a stato solido plug-in consentono una manutenzione semplice.