Descrizione del Prodotto

Il modulo di controllo del posizionamento OMRON CJ1W-NC271 è progettato per il controllo preciso di due assi tramite l'interfaccia MECHATROLINK-II. Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono un posizionamento accurato e una gestione efficiente del movimento.

Specifiche Tecniche

- Sistema I/O: CJ I/O Bus

- Tipo di unità di espansione: Unità Bus CPU

- Tipo di modulo: Posizionamento
- Numero massimo di assi PTP: 2
- Tipo di connessione I/O: Altro
- Connettore I/O rimovibile: Sì

- Adatto per funzioni di sicurezza: No

- Porte di comunicazione: MECHATROLINK II Master

- Altezza del prodotto (non imballato): 90 mm

- Larghezza del prodotto (non imballato): 31 mm

- Profondità del prodotto (non imballato): 66,5 mm

- Peso del prodotto (non imballato): 95 g

Funzionalità Principali

- **Controllo del movimento:** Supporta il controllo di due assi utilizzando l'interfaccia MECHATROLINK-II.
- **Compatibilità:** Compatibile con i PLC della serie CJ di OMRON.
- **Facilità di integrazione:** Si integra facilmente nel sistema CJ I/O Bus, permettendo un'espansione modulare del sistema di controllo.
- **Dimensioni compatte:** Le dimensioni ridotte consentono un'installazione efficiente in spazi limitati.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale:** Controllo preciso del posizionamento in macchine utensili, linee di assemblaggio e sistemi di movimentazione.
- **Robotica:** Gestione del movimento in applicazioni robotiche che richiedono un controllo accurato degli assi.
- Macchine per l'imballaggio: Sincronizzazione e posizionamento preciso in processi di

confezionamento.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON: <u>Catalogo Tecnico CJ1W-NC271</u>.

Note

Assicurarsi di seguire le linee guida di installazione e configurazione fornite da OMRON per garantire un funzionamento ottimale del modulo CJ1W-NC271.