

Descrizione del Prodotto

Il CJ2M-CPU12 è un modulo CPU della serie CJ2M di OMRON, progettato per applicazioni di automazione industriale. Offre elevate prestazioni e flessibilità, supportando fino a 2560 punti di I/O e una memoria dati di 64 Kword.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Alimentazione:**** 24 V DC
- ****Tipo di Tensione di Alimentazione:**** AC/DC
- ****Memoria Programma:**** 10 KStep
- ****Memoria Dati:**** 64 Kword
- ****Tempo di Elaborazione (1K, Istruzione Binaria):**** 0,04 ms
- ****Numero Massimo di I/O Digitali Indirizzabili:**** 4096
- ****Numero Massimo di I/O Analogici Indirizzabili:**** 2048
- ****Numero di Interfacce Seriali RS232:**** 1
- ****Numero di Interfacce USB:**** 1
- ****Numero di Interfacce Aggiuntive:**** 1
- ****Numero Massimo di Timer:**** 4090
- ****Tipo di Memoria:**** FLASH
- ****Dimensione Memoria:**** 1184 KByte
- ****Montaggio su Guida DIN:**** Sì
- ****Dimensioni:**** Larghezza 31 mm, Altezza 90 mm, Profondità 84,5 mm
- ****Categoria secondo EN 954-1:**** B
- ****Livello di Performance secondo EN ISO 13849-1:**** Livello a
- ****Tensione di Alimentazione per AC 50/60 Hz:**** 85 - 264 V
- ****Tensione di Alimentazione per DC:**** 24 V

Caratteristiche Principali

- ****Esecuzione Modulare:**** Consente una facile espansione e integrazione con altri moduli.
- ****Interfacce di Comunicazione:**** Include porte RS232 e USB per una comunicazione versatile.
- ****Elevata Capacità di I/O:**** Supporta un numero significativo di I/O digitali e analogici, rendendolo adatto per applicazioni complesse.
- ****Memoria FLASH:**** Garantisce la conservazione dei dati anche in assenza di alimentazione.
- ****Montaggio su Guida DIN:**** Facilita l'installazione in quadri elettrici standard.

Applicazioni Tipiche

Il CJ2M-CPU12 è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo preciso e affidabile, come linee di produzione, sistemi di movimentazione e processi di assemblaggio.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative CE, cULus, Lloyd e NK, garantendo standard elevati di sicurezza e qualità.

Note

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