

Descrizione del Prodotto

La CPU Sysmac NX1P29B24DT1 di Omron è un controllore compatto progettato per applicazioni di automazione industriale. Offre 24 I/O digitali a transistor (PNP), 1 MB di memoria, supporto per EtherCAT (fino a 8 nodi), EtherNet/IP e una porta seriale opzionale. (https://industrial.omron.it/services-support/school-project/kits/automation-kit-edu-nx1p2-motion?utm_source=openai)

Caratteristiche Principali

- 24 ingressi/uscite digitali a transistor (PNP)
- Memoria da 1 MB
- Supporto per EtherCAT con un massimo di 8 nodi
- Compatibilità con EtherNet/IP
- Porta seriale opzionale
- Alimentazione a 24 V DC

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 20,4 - 28,8 V DC
- **Tipo di memoria:** FLASH
- **Dimensioni:** 130 mm (larghezza) x 100 mm (altezza) x 71 mm (profondità)
- **Livello di performance secondo EN ISO 13849-1:** Livello a

- **Categoria di protezione antideflagrante per gas e polvere:** Senza

Applicazioni

Il controllore NX1P29B24DT1 è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso e affidabile in ambienti industriali, come linee di produzione automatizzate, sistemi di movimentazione e altre soluzioni di automazione.

Note

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