

Descrizione del Prodotto

Il CP1L-M40DT1-D è un'unità CPU della serie CP1L di Omron, progettata per applicazioni di automazione industriale. Offre 24 ingressi digitali a 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, con alimentazione a 24 Vcc.

Specifiche Tecniche

Tipo di alimentazione: DC

Numero di ingressi digitali: 24

Tipo di ingresso: PNP/NPN

Numero di uscite digitali: 16

Tipo di uscita: PNP

Capacità del programma: 10 K steps

Capacità della memoria dati: 32 K words

Tempo di esecuzione logica: 0,55 µs

Porte di comunicazione: USB

Numero di porte Ethernet: 0

Numero di porte USB: 1

Numero di porte RS-232: 0

Numero di porte RS-485: 0

Opzioni di comunicazione: Serial RS-232C, Serial RS-422, Serial RS-485

Numero di canali di ingresso encoder: 4

Frequenza massima di ingresso encoder: 100 kHz

Numero massimo di assi PTP: 2

Frequenza massima di uscita impulso: 100 kHz

Programmazione con Function Block: Sì

Backup della memoria senza batteria: No

Orologio in tempo reale: Sì

Opzioni per schede analogiche: No

Numero massimo di canali I/O analogici: 25

Numero massimo di punti I/O locali: 160

Numero massimo di unità di espansione: 3

Uscita ausiliaria 24 VDC integrata: 0 mA

Intervallo di temperatura operativa: 0-55 °C

Altezza del prodotto (non imballato): 90 mm

Larghezza del prodotto (non imballato): 150 mm

Profondità del prodotto (non imballato): 85 mm

Peso del prodotto (non imballato): 550 g

Caratteristiche Aggiuntive

Il CP1L-M40DT1-D supporta la programmazione con Function Block, dispone di un orologio in tempo reale integrato e offre opzioni di comunicazione seriale RS-232C, RS-422 e RS-485. È progettato per operare in un intervallo di temperatura da 0 a 55 °C, rendendolo adatto a diverse applicazioni industriali.