Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CJ1W-DA041 è un'unità di uscita analogica progettata per i PLC della serie CJ. Fornisce quattro uscite analogiche configurabili per tensione o corrente, consentendo un controllo preciso dei dispositivi esterni.

Specifiche Tecniche

Sistema I/O: CJ I/O Bus

Tipo di unità di espansione: Unità I/O speciale

Tipo di modulo: I/O analogico

Numero di ingressi analogici: 0

Tipo di ingresso per temperatura: Nessuno

Tipo di ingresso analogico lineare: Nessuno

Numero di uscite analogiche: 4

Tipo di uscita analogica lineare: -10 a 10 V, 0 a 10 V, 0 a 5 V, 1 a 5 V, 4 a 20 mA

Risoluzione delle uscite analogiche: 12 bit

Tempo di conversione: 4000 ms/unità

Tipo di connessione I/O: Terminale a vite

Numero di connettori I/O: 1

Connettore I/O rimovibile: Sì

Adatto per funzioni di sicurezza: No

Altezza del prodotto (non imballato): 90 mm

Larghezza del prodotto (non imballato): 31 mm

Profondità del prodotto (non imballato): 89 mm

Peso del prodotto (non imballato): 150 g

Caratteristiche Principali

Il CJ1W-DA041 offre quattro uscite analogiche configurabili per tensione o corrente, con una risoluzione di 12 bit, garantendo un controllo preciso dei dispositivi esterni. Supporta vari tipi di segnali di uscita, tra cui -10 a 10 V, 0 a 10 V, 0 a 5 V, 1 a 5 V e 4 a 20 mA, rendendolo versatile per diverse applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono il controllo preciso di attuatori, valvole e altri dispositivi che operano con segnali analogici. È comunemente utilizzato in settori come l'automazione industriale, il controllo di processo e la gestione dell'energia.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, configurazioni e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale dell'operatore e il catalogo tecnico disponibili sul sito ufficiale di OMRON.