Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CJ1W-AD081-V1 è un'unità di ingresso analogico progettata per i sistemi di automazione industriale della serie CJ. Questo modulo consente l'acquisizione di segnali analogici da vari sensori e dispositivi, facilitando l'integrazione e il controllo preciso dei processi industriali.

Caratteristiche Principali

- **Numero di ingressi analogici:** 8
- **Tipi di ingresso analogico:**
- Tensione: -10 a 10 V, 0 a 10 V, 0 a 5 V, 1 a 5 V
- Corrente: 4 a 20 mA
- **Risoluzione degli ingressi analogici:** 13 bit
- **Tempo di conversione:** 250 μs per punto
- **Funzioni aggiuntive:**
- Rilevamento disconnessione linea
- Media
- Mantenimento del valore di picco
- Regolazione di offset e guadagno
- **Tipo di connessione I/O:** Morsettiera a vite
- **Numero di connettori I/O:** 1
- **Connettore I/O rimovibile:** Sì
- **Adatto per funzioni di sicurezza:** No
- **Dimensioni del prodotto (L x A x P):** 31 mm x 90 mm x 89 mm

- **Peso del prodotto:** 150 g

Specifiche Tecniche

- **Sistema I/O:** Bus I/O CJ
- **Tipo di unità di espansione: ** Unità I/O speciale
- **Tipo di modulo:** I/O analogico
- **Tipo di ingresso temperatura:** Nessuno
- **Tipo di uscita analogica lineare:** Nessuno
- **Numero di uscite analogiche: ** 0
- **Consumo di corrente: ** 430 mA max a 5 V DC
- **Standard di approvazione:** CE, cULus, Lloyd, NK

Applicazioni

Il modulo CJ1W-AD081-V1 è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione precisa di segnali analogici in ambienti industriali, come il monitoraggio di processi, il controllo di macchinari e l'automazione di sistemi complessi.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, installazione e configurazione, si consiglia di consultare il manuale dell'operatore disponibile sul sito ufficiale di OMRON.