

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CJ1W-OD232 è un'unità di uscita digitale della serie CJ1, progettata per fornire un controllo ON/OFF ad alta velocità per dispositivi esterni. Questo modulo riceve i risultati delle istruzioni di uscita dall'unità CPU e controlla lo stato ON/OFF dei dispositivi esterni.

Specifiche Tecniche

- **Numero di uscite digitali:** 32
- **Tipo di uscita digitale:** PNP
- **Tensione consentita all'uscita:** 20,4-26,4 VDC
- **Corrente di uscita:** 0,5 A per punto
- **Tempo di risposta ON:** 15 μ s
- **Tempo di risposta OFF:** 80 μ s
- **Tipo di connessione I/O:** Connettore MIL (connettore non incluso)
- **Numero di connettori I/O:** 1
- **Connettore I/O rimovibile:** Sì
- **Numero di terminali IOV (V+):** 2
- **Numero di terminali IOG (V-):** 2
- **Dimensioni (H x L x P):** 90 mm x 20 mm x 66,5 mm
- **Peso:** 65 g

Caratteristiche Principali

- **Alta velocità di risposta:** Tempi di risposta ON di 15 μ s e OFF di 80 μ s, ideali per applicazioni che richiedono un controllo rapido.
- **Uscite a transistor PNP:** Adatte per il controllo di dispositivi esterni con ingressi PNP.
- **Connettore MIL:** Facilita la connessione con altri dispositivi e sistemi, garantendo una connessione sicura e affidabile.
- **Design compatto:** Le dimensioni ridotte permettono un'installazione efficiente in spazi limitati.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale:** Controllo di attuatori, valvole e altri dispositivi in sistemi automatizzati.
- **Macchinari di produzione:** Gestione di processi che richiedono un controllo preciso e rapido delle uscite digitali.

- **Sistemi di controllo:** Implementazione in sistemi PLC per l'espansione delle capacità di uscita digitale.

Accessori Compatibili

- **G70A-ZOC16-4 DC24:** Blocco terminale di uscita per relè o SSR, 16 punti, per unità di uscita PNP.
- **XW2D-20G6:** Blocco terminale I/O generico, presa MIL20, viti M3 con fermo, 20 punti.
- **XW2Z-0100DD-L:** Cavo di connessione I/O, non schermato, MIL20 a MIL20, 1 m.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e sicuro, è consigliabile consultare il manuale tecnico fornito da OMRON e assicurarsi che l'installazione e l'uso del modulo CJ1W-OD232 siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative applicabili.