

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CQM1-OD212 è un'unità di uscita a transistor con 16 punti di uscita, progettata per l'uso con i PLC della serie CQM1. Questo modulo fornisce uscite NPN con una capacità di commutazione massima di 0,3 A per punto a 24 VDC.

Specifiche Tecniche

- **Numero di Uscite:** 16 punti (16 punti per comune, 1 circuito)
- **Tipo di Uscita:** Transistor NPN
- **Capacità di Commutazione Massima:** 50 mA a 4,5 VDC fino a 300 mA a 26,4 VDC
- **Corrente di Dispersione:** 0,1 mA massimo
- **Tensione Residua:** 0,8 V massimo
- **Tempo di Ritardo all'Accensione (ON):** 0,1 ms massimo
- **Tempo di Ritardo allo Spegnimento (OFF):** 0,4 ms massimo
- **Consumo di Corrente Interno:** 170 mA massimo a 5 VDC
- **Fusibile:** 5 A (uno per comune), non sostituibile dall'utente
- **Alimentazione di Servizio:** 40 mA minimo a 5-24 VDC $\pm 10\%$ (2,5 mA per numero di punti ON)
- **Peso:** 180 grammi massimo

Caratteristiche Aggiuntive

Il modulo CQM1-OD212 è dotato di un blocco terminali a vite con 18 terminali, denominati A0-A8 e B0-B8. Ogni punto di uscita è associato a un terminale corrispondente, ad eccezione di A8 e B8, che fungono rispettivamente da terminale COM e da tensione positiva (+). Questo modulo è progettato per essere montato su guida DIN e si collega ad altri moduli tramite connettori integrati sui lati, assicurati da cursori.

Applicazioni

Il modulo OMRON CQM1-OD212 è ideale per applicazioni che richiedono uscite digitali affidabili e ad alta velocità, come il controllo di attuatori, indicatori e altri dispositivi in sistemi di automazione industriale.

Note

Si prega di notare che il fusibile integrato non è sostituibile dall'utente. In caso di guasto, è necessario sostituire l'intero modulo. Assicurarsi che il modulo sia installato e utilizzato in

conformità con le specifiche del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.