

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CS1D-DPL01 è progettato per migliorare i sistemi di controllo con modalità operative duali. Supporta la modalità Hot Standby per il funzionamento duplex e presenta un design compatto, con un peso massimo di 200 grammi.

Specifiche Tecniche

Produttore: OMRON

Serie: CS1

Numero di Parte: CS1D-DPL01

Consumo di Corrente: 5 V DC, 0,55 A

Peso: Massimo 200 g

Modalità Duplex: Hot Standby

Modalità Simplex: CPU singola

Temperatura di Funzionamento: 0°C - 55°C

Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 75°C

Umidità: 0% - 90%

Numero di Unità Richieste: Una per sistema

Standard di Sicurezza: Conforme a cULus, Lloyd's e Direttive CE

Interruttori di Controllo: Selettore modalità Duplex/Simplex e selezione CPU attiva

Caratteristiche Principali

Il CS1D-DPL01 è un modulo versatile e fondamentale nei sistemi di controllo. Opera con un consumo di corrente di 5 V DC a 0,55 A, garantendo un basso consumo energetico. Con un peso massimo di 200 grammi, è progettato per supportare due modalità operative: in modalità duplex, offre la funzione Hot Standby, migliorando l'affidabilità durante le operazioni critiche del sistema; in alternativa, può funzionare in modalità simplex con una

configurazione a CPU singola.

Questo modulo è costruito per resistere a diverse condizioni ambientali, con un intervallo di temperatura operativa da 0°C a 55°C. Inoltre, può essere conservato in sicurezza a temperature comprese tra -20°C e 75°C, dimostrando la sua robustezza in vari scenari. La tolleranza all'umidità varia dallo 0% al 90%, assicurando prestazioni affidabili in diverse condizioni.

È necessaria una sola unità per ciascun sistema di controllo, facilitando l'integrazione. Il CS1D-DPL01 rispetta gli standard di sicurezza essenziali, conformandosi a cULus, Lloyd's e alle Direttive CE, garantendo la conformità alle rigorose normative industriali. Inoltre, incorpora interruttori di controllo per la selezione tra le modalità duplex e simplex e la selezione della CPU attiva, permettendo agli operatori di effettuare rapide regolazioni secondo necessità.