

Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione Cube67 DIO16 E 8xM12 di Murrelektronik è progettato per l'integrazione in sistemi fieldbus modulari. Offre 16 canali multifunzione, supportando sia ingressi che uscite, ed è alloggiato in un involucro di plastica con grado di protezione IP67, garantendo resistenza in ambienti industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Alimentazione Sensori (US):** 24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA per connettore M12, protetta contro cortocircuiti e sovraccarichi.
- **Alimentazione Attuatori (UA):** 24 V DC (EN 61131-2), tramite connessione di sistema, con corrente massima di 4 A.
- **Corrente di Commutazione per Uscita:** Massimo 0,5 A, protetta contro cortocircuiti e sovraccarichi.
- **Carico Lampada:** 10 W.
- **Tipo di Connessione:** Connettori M12 femmina a 5 poli, codifica A.
- **PIN 2:** Ingresso/Uscita/Diagnostica.
- **PIN 4:** Ingresso/Uscita.
- **Consumo di Corrente:** Massimo 50 mA.
- **Filtro di Ingresso:** 1 ms.
- **Diagnostica tramite LED:** Per modulo e canale.
- **Diagnostica tramite BUS:** Per modulo e canale.
- **Monitoraggio Tensione:** Sottotensione e assenza di tensione.
- **Protezione:** IP67.
- **Temperatura Operativa:** 0...+55 °C (temperatura di stoccaggio -20...+75 °C).
- **Dimensioni (H×L×P):** 126×50×34,5 mm.
- **Metodo di Montaggio:** Fissaggio a vite con 2 fori.
- **Stato Comunicazione:** Indicato tramite LED.
- **Avviso Attuatore:** Per canale tramite LED e BUS.
- **Bus di Campo:** Tramite connessione interna del sistema.
- **Protezione da Cortocircuito e Sovraccarico:** Sì.

Applicazioni

Il modulo di espansione Cube67 DIO16 E 8xM12 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta un'integrazione flessibile e affidabile di ingressi e uscite in sistemi fieldbus modulari. La sua robustezza e le caratteristiche di protezione lo rendono adatto a condizioni operative gravose.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Murrelektronik.