

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.