

Descrizione del Prodotto

Il master IO-Link AL1342 di ifm electronic è progettato per separare la rete di automazione dalla rete IT, garantendo una trasmissione affidabile dei dati macchina, dei parametri di processo e dei dati diagnostici al controllore. È dotato di un alloggiamento robusto, adatto per ambienti industriali difficili, e consente la connessione di fino a otto dispositivi IO-Link.

Caratteristiche Principali

- Separazione tra rete di automazione e rete IT
- Trasmissione affidabile dei dati macchina, parametri di processo e dati diagnostici al controllore
- Alloggiamento robusto per ambienti industriali difficili
- Connessione fino a otto dispositivi IO-Link

Specifiche Tecniche

- Categoria del prodotto: Acquisizione dati
- Numero di prodotto: AL1342
- Nome del prodotto: Master IO-Link con interfaccia Modbus TCP
- Tipo di acquisizione dati: Modulo di Input/Output
- Connessione host: Ethernet
- Approvazioni: CE

Dimensioni e Materiali

- Dimensioni: 208 x 59,3 x 38,4 mm
- Materiale della custodia: Poliammide

Ingressi e Uscite

- Numero di ingressi digitali: 16
- Numero di uscite digitali: 8

Grado di Protezione

IP65, IP66, IP67

Temperatura Operativa

-25°C a +60°C

Alimentazione

- Tensione operativa: 20-30 V DC
- Corrente massima in uscita: 300 mA

Connettività

- Numero di porte: 8
- Tipo di connettore: M12
- Protocollo di comunicazione: IO-Link
- Tipo di protocollo: TCP/IP JSON

Certificazioni

CE, cULus, EAC, UKCA

Codici e Riferimenti

- Codice RS: 183-2793
- Codice costruttore: AL1342

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale operativo disponibile sul sito del produttore.