

Descrizione

L'interfaccia IO-Link IFM ZZ1060 è progettata per la rapida e semplice configurazione e messa in servizio di dispositivi IO-Link. È dotata di connettori M12 robusti per applicazioni sul campo, inclusi USB, alimentazione e comunicazione con il sensore. LED ben visibili indicano lo stato operativo, lo stato di commutazione e gli errori. Consente la connessione di sensori con capacità IO-Link a un PC, permettendo la lettura dei valori misurati attuali, dei valori di processo e delle impostazioni dei parametri.

Dati Elettrici

Tensione nominale DC: 5 V (USB)

Consumo di corrente: < 1100 mA (USB)

Classe di protezione: III

Alimentazione sensore: 24 V DC

Alimentazione Sensore - AUX

Corrente per porta: 0,65 A

Alimentazione Sensore - USB

Corrente per porta: 0,15 A

Ingressi/Uscite

Numero di ingressi digitali: 2

Numero di uscite digitali: 2

Ingressi

Livello di commutazione alto: 11...30 V

Livello di commutazione basso: 0...5 V

Protezione contro cortocircuiti: Sì

Uscite

Corrente massima per uscita: 150 mA

Protezione contro cortocircuiti: Sì

Interfacce

Interfaccia di comunicazione: IO-Link; USB

Numero di interfacce USB: 1

Master IO-Link

Tipo di trasmissione: COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)

Revisione IO-Link: 1.1

Numero di porte classe A: 1

USB

Versione: USB 2.0

Condizioni Operative

Temperatura ambiente: -25...50 °C

Temperatura di stoccaggio: -25...85 °C

Umidità relativa massima: 90%

Protezione: IP65; IP67

Test/Certificazioni

EMC: DIN EN 61000-6-2; DIN EN 61000-6-4

Resistenza agli urti: DIN EN 60068-2-27

Resistenza alle vibrazioni: DIN EN 60068-2-64; DIN EN 60068-2-6

Dati Meccanici

Peso: 388,3 g

Materiali: Alloggiamento: PA; Connettore: PA; Dado di bloccaggio: Ottone nichelato

Materiale di tenuta: FKM

Display/Elementi Operativi

PWR: 1 LED verde/rosso per l'alimentazione

IO-Link: 1 LED verde/rosso per la comunicazione

DI/DO: 1 LED arancione per ingresso/uscita digitale

Accessori

Forniti:

- Master IO-Link con interfaccia USB: 1, AL1060
- Cavo di collegamento: 1 m, M12 A-coded, EVC012
- Cavo USB: 1 m, M12 B-coded, E12689
- Software per la configurazione: moneo configure SA, QMP010

Accessori opzionali:

- Alimentatore 24 V DC: M12 A-coded, E80121

Note

Quantità per confezione: 1 pezzo

Connessione Elettrica - AUX

Connettore: M12; Codifica: A

Connessione Elettrica - IO-Link

Connettore: M12; Codifica: A; Tenuta: FKM

Connessione Elettrica - USB

Codifica: B