

Nome del prodotto

BNI00HL (BNI PG3-508-0C5-Z015)

Descrizione

Il BNI00HL è un modulo IO-Link Master della linea Silver di Balluff, progettato per applicazioni specializzate. Fornisce un'interfaccia intelligente per l'automazione industriale, consentendo una comunicazione efficiente tra dispositivi IO-Link e il sistema di controllo.

Caratteristiche principali

- **Interfaccia:** Profinet
- **Interfaccia IIoT:** REST API, MQTT
- **Interfacce ausiliarie:** 8x IO-Link
- **Classe porta:** Tipo A
- **Corrente d'uscita max.:** 2 A
- **Fast Start-Up (FSU):** Sì
- **Display:** No
- **Tensione d'esercizio UB:** 18...30.2 VDC
- **Collegamento (COM 1):** M12x1-Femmina, 4-poli, D-codificato
- **Collegamento (COM 2):** M12x1-Femmina, 4-poli, D-codificato
- **Collegamento (alimentazione di tensione IN):** 7/8"-Maschio, 5-poli
- **Collegamento (alimentazione di tensione OUT):** 7/8"-Femmina, 5-poli
- **Collegamento slot:** 8x M12x1-Femmina, 5-poli, A-codificato
- **Ingressi digitali:** 16x PNP, Tipo 3
- **Uscite digitali:** 16x PNP
- **Ingressi/uscite configurabili:** Sì
- **Corrente sommatrice US, sensore:** 9.0 A
- **Corrente sommatrice UA, attuatore:** 9.0 A
- **Materiale custodia:** Pressofusione di zinco, nichelato
- **Dimensioni:** 68 x 37.9 x 224 mm
- **Temperatura ambiente:** -25...70 °C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Versione IO-Link:** 1.1.3
- **Supporto Safety Hub:** Sì

Classificazioni

- **ECLASS 10.1:** 27-24-26-02
- **ECLASS 11.0:** 27-24-26-02
- **ECLASS 12.0:** 27-24-26-02
- **ECLASS 13.0:** 27-24-26-02
- **ECLASS 14.0:** 27-24-26-02
- **ECLASS 4.1:** 27-25-01-01
- **ECLASS 5.1.4:** 27-24-26-02
- **ECLASS 6.2:** 27-24-26-02
- **ECLASS 8.1:** 27-24-26-02
- **ECLASS 9.0:** 27-24-26-04
- **ECLASS 9.1:** 27-24-26-02
- **ETIM 4.0:** EC001599
- **ETIM 5.0:** EC001599
- **ETIM 6.0:** EC001599
- **ETIM 7.0:** EC001599
- **ETIM 8.0:** EC001599
- **UNSPSC 11:** 39121306
- **UNSPSC 7.0901:** 39121306

Ulteriori informazioni

Per ulteriori dettagli e documentazione, visitare il sito ufficiale di Balluff: [BALLUFF
BNIO0HL](#)