

Basic features

| | |
|----------------------------------|--|
| Dotazione | Istruzioni brevi Nastro di presa di terra |
| Forma | a due file |
| Omologazione / conformità | CE WEEE UKCA |

Display/Operation

| | |
|--|----|
| Indicatore alimentazione attuatori UA | si |
| Indicatore alimentazione moduli | si |
| Indicatore alimentazione sensori US | si |
| Indicatore comunicazione IO-Link | si |
| Indicatore funzione di commutazione | si |

Electrical connection

| | |
|--|---|
| Collegamento (COM 1) | M12x1-Connettore, 4-poli, A-codificato |
| Collegamento slot | 8x M12x1-Presa, 5-poli, A-codificato |
| Contatti, protezione superficiale | Imoloy plated 2-4 µm / Gold plated 0.4 µm |

Electrical data

| | |
|--|---------------|
| Assorbimento di corrente senza carico, max. | 50 mA |
| Corrente di commutazione | 8x 200 mA |
| Corrente sommatrice UA, attuatore | 2 A |
| Corrente sommatrice US, sensore | 2 A |
| Ingressi/uscite configurabili | si |
| Tensione d'esercizio UB | 18...30.2 VDC |
| Tensione di esercizio nominale Ue DC | 24 V |

Environmental conditions

| | |
|--|---|
| EN 60068-2-6, vibrazione | 5...61 Hz, ampiezza costante 1 mm 61...500 Hz, accelerazione costante 15 g |
| Grado di protezione | IP67, in condizione avvitata |
| Temperatura ambiente | -20...60 °C |
| Temperatura di immagazzinamento | -25...70 °C |

IO-Link

| | |
|---------------------------|--|
| ID profilo IO-Link | 0x0030 BLOB 0x4000 Identification and Diagnosis |
|---------------------------|--|

Moduli I/O
BNI LH1-303-S11-K091
Codice d'ordine: BNI00J8

BALLUFF

Interface

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Ciclo di processo dati min. | 2 ms |
| Dati di processo IN | 6 bytes |
| Dati di processo OUT | 2 bytes |
| Ingressi digitali | 16x PNP, tipo 3 |
| Interfaccia | IO-Link 1.1 |
| Monitoraggio a canale singolo | sì |
| Porta di espansione | no |
| Tempo di ciclo min. | 2 ms |
| Tipo frame | 2.V |
| Uscite digitali | 8x PNP |
| Velocità di trasferimento | COM3 (230.4 kBaud) |

Versione IO-Link 1.1

Material

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Materiale anello di tenuta | FKM NBR |
| Materiale custodia | PC, trasparente |

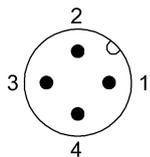
Mechanical data

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Dimensione | 54 x 39.2 x 141.3 mm |
| Fissaggio | Fissaggio con viti a 2 fori |
| Fissaggio nastro di presa di terra | M4 internal thread |
| Peso | 120 g |

Remarks

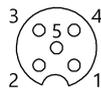
See short guide and/or Manual

Connector Drawings



IO-Link

PIN 1: +24V
PIN 2: +24V
PIN 3: GND
PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal



Porte I/O

PIN 1: +24V, 200mA
PIN 2: ingresso/uscita 2
PIN 3: GND
PIN 4: ingresso/uscita 1
PIN 5: messa a terra di funzione