

Basic features

Dotazione	Targhetta descrittiva (12x) Tappo cieco M12 (4x) Istruzioni brevi
Forma	a due file
Omologazione / conformità	CE UKCA WEEE cULus

Display/Operation

Indicatore alimentazione attuatori UA	LED verde
Indicatore alimentazione moduli	LED verde
Indicatore alimentazione sensori US	LED verde
Indicatore comunicazione IO-Link	LED verde
Indicatore funzione di commutazione	LED giallo

Electrical connection

Collegamento (COM 1)	M12x1-Connettore, 4-poli, A-codificato
Collegamento slot	8x M12x1-Presa, 5-poli, A-codificato

Electrical data

Assorbimento di corrente senza carico, max.	65 mA
Corrente di commutazione	16x 350 mA
Corrente sommatrice UA, attuttore	4 A
Corrente sommatrice US, sensore	4 A
Funzione IO-Link	Device
Ingressi/uscite configurabili	sì
Porte IO-Link, numero	1
Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC	24 V

Environmental conditions

Grado di protezione	IP67, in condizione avvitata
Temperatura ambiente	-20...55 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	58.5 a
---------------------	--------

IO-Link

ID profilo IO-Link	N/A
---------------------------	-----

Moduli I/O
BNI IOL-302-002-K006
Codice d'ordine: BNI007Z

BALLUFF

Interface

Ciclo di processo dati min.	3.5 ms
Dati di processo IN	2 bytes
Dati di processo OUT	2 bytes
Ingressi digitali	16x PNP, tipo 3
Interfaccia	IO-Link 1.1
Porta di espansione	sì
Tempo di ciclo min.	3.5 ms
Uscite digitali	16x PNP
Velocità di trasferimento	COM2 (38.4 kBaud)
Versione IO-Link	1.1

Material

Materiale anello di tenuta	FKM 75
Materiale custodia	PA, trasparente
Schermatura custodia	no

Mechanical data

Dimensione	50 x 30.8 x 115 mm
Fissaggio	Fissaggio con viti a 3 fori
Fissaggio nastro di presa di terra	Vite M5 con rondella elastica

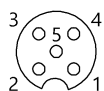
Remarks

vedere istruzioni brevi

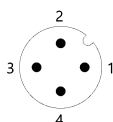
Per informazioni dettagliate relative a MTTF o B10d vedere certificato MTTF / B10d

L'indicazione del valore MTTF / B10d non rappresenta alcuna garanzia di qualità e/o di durata; si tratta soltanto di valori empirici senza alcun carattere vincolante. Con l'indicazione di questi valori non si allungano neppure i termini di prescrizione per i vizi della cosa, né vengono influenzati in alcun modo.

Connector Drawings



Porta digitale di ingresso/uscita
PIN 1: +24V
PIN 2: ingresso/uscita 2
PIN 3: 0V / GND
PIN 4: ingresso/uscita 1
PIN 5: messa a terra di funzione



IO-Link

PIN 1: +24V, controller
PIN 2: +24V, Actuators
PIN 3: GND, potenziale di riferimento
PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal