

Basic features

Dotazione	Targhetta descrittiva (20x) Tappo cieco M12 (4x) Nastro di presa di terra Rondella elastica Istruzioni brevi Vite M4x6
Forma	a due file
Omologazione / conformità	CE UKCA cULus WEEE

Display/Operation

Indicatore alimentazione moduli	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
Contatti, protezione superficiale	nichelato 2 µm/dorato 0.4 µm

Electrical data

Assorbimento di corrente senza carico, max.	80 mA
Corrente sommatrice UA, attuatore	4 A
Corrente sommatrice US, sensore	4 A
Funzione IO-Link	Device
Ingressi/uscite configurabili	no
Porte IO-Link, numero	1
Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC	24 V

Moduli I/O
BNI IOL-719-002-Z012
Codice d'ordine: BNI00AJ

BALLUFF

Environmental conditions

Grado di protezione	IP67, in condizione avvitata
Temperatura ambiente	-5...70 °C
Temperatura ambiente UL max.	45 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	31 a
--------------	------

IO-Link

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

Interface

Ciclo di processo dati min.	55 ms
Dati di processo IN	22 bytes
Dati di processo OUT	1 bytes
Ingressi analogici	8x analogica, tensione/analogica, corrente/analogica, temperatura (0...10 V/-10...10 V/0...5 V/-5...5 V/5...10 V/4...20 mA/0...20 mA/ Pt100/Pt1000/Termoelemento tipo J/Termoelemento tipo K)
Interfaccia	IO-Link 1.1
Tempo di ciclo min.	55 ms
Velocità di trasferimento	COM2 (38.4 kBaud)
Versione IO-Link	1.1

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.

Material

Materiale anello di tenuta	FKM 75
Materiale custodia	Zinco, Getto pressofuso
Protezione superficiale	Cu 15 µm Ni 15 µm
Schermatura custodia	sì

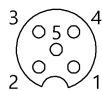
Mechanical data

Dimensione	68 x 31.8 x 181.5 mm
Fissaggio	Fissaggio con viti a 2 fori
Fissaggio nastro di presa di terra	M4 internal thread

Range/Distance

Risoluzione	≤ 16 Bit Regolabile
-------------	---------------------

Connector Drawings



Analogico ingresso Port

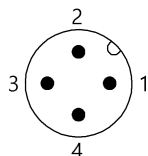
PIN 1: +24V, 150mA

PIN 2: ingresso 2

PIN 3: GND

PIN 4: ingresso 1

PIN 5: n.c.



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: n.c.

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal