

Basic features

Dotazione	IO-Link-Device Targhetta descrittiva (20x) Tappo cieco M12 (4x) Nastro di presa di terra Rondella elastica Vite M4x6 Istruzioni brevi
------------------	---

Omologazione / conformità	CE UKCA Sicurezza cULus WEEE
----------------------------------	--

Electrical connection

Collegamento (COM 1)	M12x1-Connettore, 4-poli, A-codificato
Collegamento (alimentazione di tensione IN)	7/8"-Connettore, 5-poli
Collegamento slot	8x M12x1-Presa, 5-poli, A-codificato

Electrical data

Burst	3A/4B
Corrente d'uscita max.	2 A
Corrente sommatrice max.	10.2 A
ESD	3DS
Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, urto	100 g, 6 ms
EN 60068-2-6, vibrazione	15 g, 10...500 Hz
Grado di protezione	IP67, in condizione avvitata
Temperatura ambiente	-5...55 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...70 °C

Moduli I / O di sicurezza
BNI IOL-355-S02-Z013
Codice d'ordine: BNI00CL

BALLUFF

Functional safety

Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1)	3
Durata di utilizzo	20 a
Livello di performance	to d
MTTFd	300 a
PFHd (EN 62061)	12.5 E-9 1/h
SIL (IEC 61508)	2
SIL CL (EN 62061)	2
Tipo di sottosistema (EN/IEC 61508-2) B	
Tipo dispositivo (VDMA 66413)	2

IO-Link

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

Interface

Ingressi digitali	8x PNP, tipo 3
Interfaccia	IO-Link 1.1
Uscite digitali	8x PNP
Velocità di trasferimento	COM3 (230.4 kBaud)

Material

Materiale custodia	Zinco, Getto pressofuso, nichelato
--------------------	------------------------------------

Mechanical data

Dimensione	68 x 32.4 x 181.5 mm
------------	----------------------

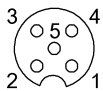
Range/Distance

Tempo di reazione max.	6 ms
------------------------	------

Remarks

vedere manuale

Connector Drawings



Porte di uscita

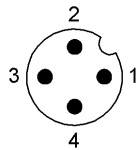
PIN 1: non assegnato

PIN 2: uscita 2

PIN 3: GND

PIN 4: uscita 1

PIN 5: messa a terra di funzione



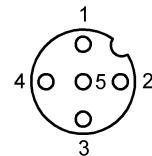
Porta IO-Link

PIN 1: +24 V IO-Link

PIN 2: n.c.

PIN 3: 0 V IO-Link (GND)

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal



Porte d'ingresso

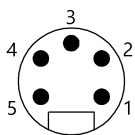
PIN 1: +24V, 300mA

PIN 2: ingresso 2

PIN 3: 0V

PIN 4: ingresso 1

PIN 5: n.c.



Alimentazione elettrica

PIN 1: GND, UA - segment 2

PIN 2: GND, US - segment 1

PIN 3: messa a terra di funzione

PIN 4: +24V, US - segment 1

PIN 5: +24V, UA - segment 2