

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA Bezpieczeństwo IO-Link cULus WEEE
Zakres dostawy	IO-Link-Device Tabliczka z opisem (20x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścień sprężynowy Śruba M4x6 Skrócona instrukcja

Electrical data

ESD	3DS
Impuls	3A/4B
Maks. prąd sumaryczny	10.2 A
Maks. prąd wyjściowy	2 A
Napięcie robocze U_b	18...30.2 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	100 g, 6 ms
EN 60068-2-6 wibracja	15 g, 10...500 Hz
Stopień ochrony	IP67, stan skrecony
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Przylącze (COM 1)	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Przylącze (napięcie zasilania IN)	7/8"-Męski, 5-stykowe

Bezpieczne moduły I / O
BNI IOL-355-S02-Z013
Kod artykułu: BNI00CL

BALLUFF

Functional safety

Kategoria bezpieczeństwa (EN ISO 13849-1)	3
MTTFd	300 a
Okres użytkowania	20 a
PFHd (EN 62061)	12.5 E-9 1/h
Poziom wydajności	to d
SIL (IEC 61508)	2
SIL CL (EN 62061)	2
Typ podsystemu (EN/IEC 61508-2)	B
Typ urządzenia (VDMA 66413)	2

Interface

Interfejs	IO-Link 1.1
Prędkość transmisji	COM3 (230.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	8x PNP, Typ3
Wyjścia cyfrowe	8x PNP

Material

Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy, niklowane
------------------	------------------------------------

Mechanical data

Wymiary	68 x 32.4 x 181.5 mm
---------	----------------------

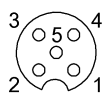
Range/Distance

Czas reakcji maks.	6 ms
--------------------	------

Remarks

patrz instrukcja

Connector Drawings



Wyjście portów

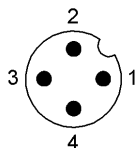
PIN 1: nieobsadzony

PIN 2: wyjście 2

PIN 3: GND

PIN 4: wyjście 1

PIN 5: uziemienie funkcyjne



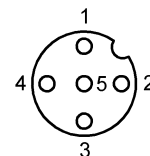
Port IO-Link

PIN 1: +24 V IO-Link

PIN 2: n.c.

PIN 3: 0 V IO-Link (GND)

PIN 4: C/Q, IO-Link kanał trans.danych



Porty wejściowe

PIN 1: +24V, 300mA

PIN

2:

wejście 2

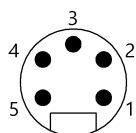
PIN 3: 0V

PIN

4:

wejście 1

PIN 5: n.c.



Zasilanie napięciem

PIN 1: GND, UA - segment 2

PIN 2: GND, US - segment 1

PIN 3: uziemienie funkcyjne

PIN 4: +24V, US - segment 1

PIN 5: +24V, UA - segment 2