

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Seria	Dwurzędowy
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (12x) Zaślepka M8 (2x) Skrócona instrukcja

## Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	LED żółta
Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zasilania US	LED zielona
Wskaźnik zasilania modułu	LED zielona

## Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	4x M8x1-Żeński, 3-stykowe
Przyłącze (COM 1)	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

## Electrical data

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Ilość portów IO-Link	1
Napięcie robocze $U_b$	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy $U_e$ DC	24 V
Prąd sumaryczny $I_{S, czujnik}$	4 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	nie

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

## Interface

Dane procesowe wejściowe	2 bytes
Interfejs	IO-Link 1.0
Min. cykl danych procesowych	2.5 ms
Min. czas cyklu	2.5 ms
Nadzorowanie pojedynczego kanału	tak
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	4x PNP, Typ2
Wersja IO-Link	1

Moduły WE/WY  
**BNI IOL-101-S01-K018**  
Kod artykułu: BNI001W

**BALLUFF**

**Material**

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	PBT, GF
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75

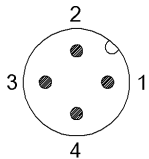
**Mechanical data**

Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	30 x 24 x 85.5 mm

**Remarks**

patrz skrócona instrukcja

**Connector Drawings**



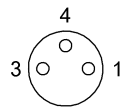
IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: niezajęty

PIN 3: GND, potencjał odniesienia

PIN 4: IO-Link



Porty wejściowe

PIN 1: +24V, 0,2A

PIN 3: 0V

PIN 4: wejście