

## Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA cULus WEEE
<b>Obsługiwane przeglądarki www</b>	Google Chrome Mozilla Firefox
<b>Seria</b>	Dwurzędowy
<b>Wyświetlacz</b>	nie
<b>Zakres dostawy</b>	Tabliczka z opisem (20x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścieni sprężynowy Skrócona instrukcja Śruba M4x6

## Display/Operation

<b>Wskaźnik funkcji przełączania</b>	LED żółta
<b>Wskaźnik komunikacji IO-Link</b>	LED zielona
<b>Wskaźnik zasilania US</b>	LED zielona
<b>Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA</b>	LED zielona

## Electrical connection

<b>Gniazda przyłączeniowe</b>	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
<b>Przyłącze (COM 1)</b>	M12x1-Żeński, 4-stykowe, D-kodowany
<b>Przyłącze (COM 2)</b>	M12x1-Żeński, 4-stykowe, D-kodowany
<b>Przyłącze (napiecie zasilania IN)</b>	7/8"-Męski, 4-stykowe
<b>Przyłącze (napiecie zasilania OUT)</b>	7/8"-Żeński, 4-stykowe
<b>Styki, ochrona powierzchni</b>	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

## Electrical data

<b>Funkcja IO-Link</b>	Master
<b>Napięcie robocze Ub</b>	18...30.2 VDC
<b>Napięcie znamionowe pracy Ue DC</b>	24 V
<b>Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)</b>	9.0 A
<b>Prąd sumaryczny US, czujnik</b>	9.0 A
<b>Prędkość transmisji</b>	10/100 Mbit/s
<b>Zakres adresów</b>	IPV4

Moduły sieciowe  
**BNI EIP-501-005-Z015**  
Kod artykułu: BNI00HK

# BALLUFF

## Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	5...61 Hz, stała amplituda 1 mm 61...500 Hz, stałe przyspieszenie 15 g
Maks. temperatura otoczenia UL	45 °C
Stopień ochrony	IP67, stan skrzycony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	49 a
--------------	------

## Interface

Interfejs	Ethernet/IP
Interfejsy dodatkowe	8x IO-Link
Klasa portu	Type A
Quick Connect	Class A
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1

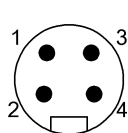
## Remarks

patrz skrócona instrukcja

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

## Connector Drawings



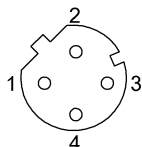
Power In

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: 0V



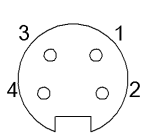
Ethernet IP

PIN 1: Tx+

PIN 2: Rx+

PIN 3: Tx-

PIN 4: Rx-



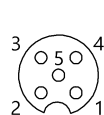
Power Out

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: 0V



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: wejście

PIN 3: 0V

PIN 4: IO-Link/wejście

PIN 5: n.c.

## Material

Ekranowanie obudowy	tak
Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75
Ochrona powierzchni	Cu 15 µm Ni 15 µm

## Mechanical data

Mocowanie taśmy uziemiającej	M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 37.9 x 224 mm