

## Basic features

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

## Display/Operation

<b>Wskaźnik funkcji przełączenia</b>	LED żółta
<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, 5-stykowe
<b>Przyłącze (napiecie zasilania OUT)</b>	7/8"-Żeński, 5-stykowe
<b>Styki, ochrona powierzchni</b>	NiAu

## Electrical data

<b>Maks. prąd wyjściowy</b>	2 A
<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>Wejścia/wyjścia konfigurowalne</b>	tak
<b>Zakres adresów</b>	IPv4

Moduły sieciowe  
**BNI PNT-302-105-Z015**  
Kod artykułu: BNI0052

**BALLUFF**

### Environmental conditions

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

### Functional safety

MTTF (40 °C)	64 a
--------------	------

### Interface

Fast Start-Up (FSU)	tak
Interfejs	PROFINET I/O
Klasa sieci	III
Klasa zgodności	B
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ2
Wyjścia cyfrowe	16x PNP

### 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.

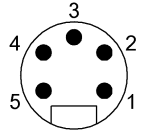
### Material

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

## Connector Drawings



Power In

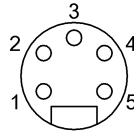
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: uziemienie funkcyjne

PIN 4: czujnik- i zasil. magistr.

PIN 5: zasilanie członu wykonawczego



Power Out

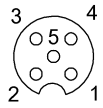
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: uziemienie funkcyjne

PIN 4: czujnik- i zasil. magistr.

PIN 5: zasilanie członu wykonawczego



Porty we/wy

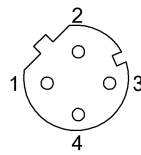
PIN 1: +24V, 0,2A

PIN 2: wejście/wyjście/diagnostyka

PIN 3: 0V

PIN 4: wejście/wyjście

PIN 5: uziemienie funkcyjne



Profinet Port

PIN 1: TD+

PIN 2: RD+

PIN 3: TD-

PIN 4: RD-