

## Basic features

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

## Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	LED żółta
Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zasilania US	LED zielona
Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA	LED zielona

## Electrical connection

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

## Electrical data

Funkcja IO-Link	Master
Maks. prąd wyjściowy	2 A short-circuit proof and overload-proof
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	9.0 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	9.0 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak

Moduły sieciowe  
**BNI ECT-508-105-Z015**  
Kod artykułu: BNI0077

**BALLUFF**

### Environmental conditions

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

### Functional safety

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

### Interface

Interfejs	EtherCAT
Interfejsy dodatkowe	8x IO-Link
Klasa portu	Type A
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ2
Wersja IO-Link	1.1
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.

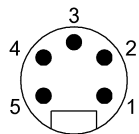
### Material

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

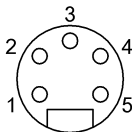
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: uziemienie funkcyjne

PIN 4: czujnik- i zasil. magistr.

PIN 5: zasilanie członu wykonawczego



Power Out

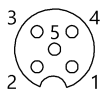
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: uziemienie funkcyjne

PIN 4: czujnik- i zasil. magistr.

PIN 5: zasilanie członu wykonawczego



IO-Link

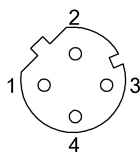
PIN 1: +24V

PIN 2: wejście/wyjście/diagnostyka

PIN 3: 0V

PIN 4: IO-Link/wejście/wyjście

PIN 5: n.c.



EtherCAT Port

PIN 1: TD+

PIN 2: RD+

PIN 3: TD-

PIN 4: RD-