

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE cULus
Obsługiwane przeglądarki www	Google Chrome Mozilla Firefox
Seria	jeden rząd
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (20x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścień 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	4x 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 (napięcie zasilania IN)	7/8"-Męski, 5-stykowe
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 μm/pozłacany 0.4 μm

## Electrical data

Funkcja IO-Link	Master
Maks. prąd wyjściowy	2 A
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

## Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	5...61 Hz, stała amplituda 1 mm 61...500 Hz, stałe przyspieszenie 15 g
Stopień ochrony	IP67, stan skrecony
Temperatura otoczenia	-40...70 °C
Temperatura przechowywania	-40...70 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	48 a
--------------	------

## Interface

Interfejs	EtherCAT
Interfejsy dodatkowe	4x IO-Link
Klasa portu	Type A
Wejścia cyfrowe	8x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	8x PNP

Moduły sieciowe  
**BNI ECT-507-005-Z040**  
Kod artykułu: BNI009U

**BALLUFF**

**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	37 x 32.6 x 224 mm

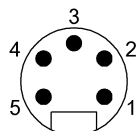
**Remarks**

patrz skrócona instrukcja

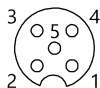
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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.

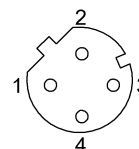
**Connector Drawings**



Power In  
PIN 1: 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-