

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Zakres dostawy	Pierścieni sprężynowy Stopka gumowa Skrócona instrukcja Śruba M4x6 Nakrętka sześciokątna M18x1
Żywotność min.	50000 h

## Display/Operation

Kolory, ilość	7
Maks. ilość segmentów	3
Przeddefiniowane kolory	Żółty biały Zielony Niebieski Czerwony Pomarańczowy możliwość konfiguracji
Sygnalizacja dźwiękowa	tak
Ustawienie	Wskaźnik zadziałania Głośność
Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zadziałania	Tryb światła ruchomego Tryb poziomu Kolumna sygnalizacyjna Tryb elastyczny
Wskaźnik zasilania modułu	LED zielona
Ściemniany	tak

## Electrical connection

Przylącze	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

## Electrical data

Częstotliwość dźwięku	2800 ± 500 Hz
Napięcie robocze $U_b$	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy $U_e$ DC	24 V

## Environmental conditions

Maks. głośność	95 dB/m
Stopień ochrony	IP30
Temperatura otoczenia	-5...50 °C
Temperatura przechowywania	-25...50 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	52 a
--------------	------

## Interface

Dane procesowe wejściowe	1 bytes
Funkcja IO-Link	Urządzenie
Funkcja dodatkowa	Rozszerzone dane procesowe
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	7.2 ms
Min. czas cyklu	7.2 ms
Sygnal błędu	255 mA przy 24V
Typ ramki	2.V
Wersja IO-Link	1.1
Wyjściowe dane procesowe	8 bytes

Urządzenia sygnalizacyjne i wskazujące  
**BNI IOL-801-102-Z037**  
Kod artykułu: BNI008A

**BALLUFF**

**Material**

Ekranowanie obudowy	tak
Material obudowy	PC, Przezroczysty, Cu 15 µm, Ni 15 µm Cynkowy odlew ciśnieniowy
Material pierścienia uszczelniającego	FKM 75
Ochrona powierzchni	Cu 15 µm Ni 15 µm

**Mechanical data**

Masa	470.00 g
Szczegóły instalacji	Śruba M18
Wymiary	60 x 60 x 234.5 mm
Zamocowanie przewodu uziemiającego	M4

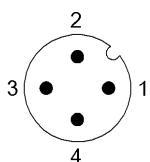
**Remarks**

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**



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: niezajęty

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link kanał trans.danych