

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Zakres dostawy	Urządzenie Nakrętka Uszczelka gumowa Podkładka Instrukcja obsługi
Żywotność min.	50000 h

## Display/Operation

Kolory, ilość	7
Maks. ilość segmentów	6
Przededefiniowane kolory	Żółty biały Zielony Niebieski Czerwony Pomarańczowy możliwość konfiguracji
Sygnalizacja dźwiękowa	nie
Ustawienie	Wskaźnik zadziałania
Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zadziałania	Tryb światła ruchomego Tryb poziomu Kolumna sygnalizacyjna Tryb okręgu barwnego
Wskaźnik zasilania modułu	LED zielona
Ściemniany	tak

## Electrical connection

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

Urządzenia sygnalizacyjne i wskazujące  
**BNI IOL-803-103-R03E**  
Kod artykułu: BNI00E0

**BALLUFF**

#### Electrical data

Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V

#### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

#### Functional safety

MTTF (40 °C)	83.2 a
--------------	--------

#### Interface

Dane procesowe wejściowe	2 bytes
Funkcja IO-Link	Urządzenie
Funkcja dodatkowa	Daisy Chain (2x urządzenia na każdy port IO-Link)
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	8.4 ms
Min. czas cyklu	8.4 ms
Typ ramki	2.V
Wersja IO-Link	1.1
Wyjściowe dane procesowe	8 bytes

#### 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

Materiał obudowy	PC, Przezroczysty PPS
------------------	-----------------------

#### Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M22
Wymiary	61.8 x 62.4 x 57.5 mm

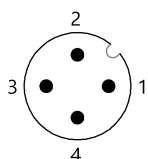
#### Optical features

Rodzaj światła	LED z podczerwienią
----------------	---------------------

#### Range/Distance

Zasięg	100 mm z regulacją
--------	--------------------

### Connector Drawings



Interfejs IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: Comm. (Exp. Mode)

PIN 3: GND, potencjał odniesienia

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