

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Seria	Dwurzędowy
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 modułu	LED zielona

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (COM 1)	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

Electrical data

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Ilość portów IO-Link	1
Maks. pobór prądu bez obciążenia	90 mA
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd sumaryczny US, czujnik	4 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	nie

Moduły WE/WY
BNI IOL-104-S01-Z012-C02
Kod artykułu: BNI005P

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 skrzycony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Interface

Dane procesowe wejściowe	8 bytes
Funkcja dodatkowa	Identyfikacja 4 bajtowa
Interfejs	IO-Link 1.0
Min. cykl danych procesowych	24 ms
Min. czas cyklu	3.0 ms
Nadzorowanie pojedynczego kanału	tak
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ2
Wersja IO-Link	1

Material

Ekranowanie obudowy	tak
Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75
Ochrona powierzchni	Cu 15 µm Ni 15 µm

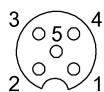
Mechanical data

Mocowanie taśmy uziemiającej	Gwint wewnętrzny M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 31.8 x 181.5 mm

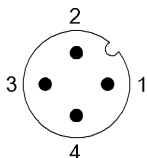
Remarks

patrz skrócona instrukcja

Connector Drawings



Porty wejściowe
PIN 1: +24V, 100mA
PIN
2:
wejście 2
PIN 3: GND
PIN
4:
wejście 1
PIN 5: uziemienie funkcyjne



IO-Link
PIN 1: +24V
PIN 2: niezajęty
PIN 3: GND
PIN 4: C/Q, IO-Link kanał trans.danych