

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE cULus
Seria	Dwurzędowy
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (12x) Zaślepka M12 (4x) Skrócona instrukcja

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	55 mA
Napięcie robocze U_b	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Prąd sumaryczny US, czujnik	4 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	nie

Environmental conditions

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

Interface

Dane procesowe wejściowe	2 bytes
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	3.0 ms
Min. czas cyklu	3.0 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	16x NPN, typ 2
Wersja IO-Link	1.1

Moduły WE/WY
BNI IOL-106-000-K006
Kod artykułu: BNI0074

BALLUFF

Material

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	PA, Przezroczysty
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75

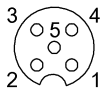
Mechanical data

Szczegóły instalacji	3-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	50 x 30.8 x 115 mm

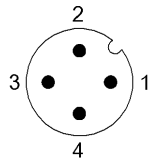
Remarks

patrz skrócona instrukcja

Connector Drawings



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



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