

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Seria	Dwurzędowy
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (10x) 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
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
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	7/8"-Męski, 4-stykowe
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłaczany 0.4 µm

Electrical data

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Ilość portów IO-Link	1
Maks. pobór prądu bez obciążenia	65 mA
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd przełączania	16x 2 A
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	9 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	9 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak

Moduły WE/WY
BNI IOL-302-S02-R026
Kod artykułu: BNI0091

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	5...61 Hz, stała amplituda 1 mm 61...500 Hz, stałe przyspieszenie 15 g
Maks. temperatura otoczenia UL	50 °C
Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Interface

Dane procesowe wejściowe	6 bytes
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	6.0 ms
Min. czas cyklu	6.0 ms
Nadzorowanie pojedynczego kanału	tak
Port rozszerzeń	tak
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	16x PNP
Wyjściowe dane procesowe	2 bytes

Material

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	PPS
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75

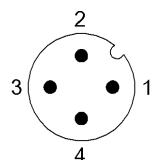
Mechanical data

Mocowanie taśmy uziemiającej	Gwint wewnętrzny M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 37.6 x 183.5 mm

Remarks

patrz skrócona instrukcja

Connector Drawings



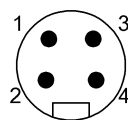
IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: niezajęty

PIN 3: GND

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



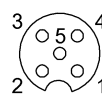
Power In

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: GND

PIN 4: GND



Porty we/wy

PIN 1: +24V

PIN 2: Wejście/wyjście 2

PIN 3: GND

PIN 4: Wejście/wyjście 1

PIN 5: uziemienie funkcyjne