

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus ODVA WEEE
Obsługiwane przeglądarki www	Google Chrome Mozilla Firefox
Seria	Dwurzędowy
Wyświetlacz	tak
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 elementu wykonawczego UA	LED zielona

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (COM 1)	M12x1-Żeński, 4-stykowe, D-kodowany
Przyłącze (COM 2)	M12x1-Żeński, 4-stykowe, D-kodowany
Przyłącze (napiecie zasilania IN)	7/8"-Męski, 4-stykowe
Przyłącze (napiecie zasilania OUT)	7/8"-Żeński, 4-stykowe
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

Electrical data

Funkcja IO-Link	Master
Maks. prąd wyjściowy	2 A short-circuit proof and overload-proof
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	9.0 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	9.0 A
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak
Zakres adresów	IPV4

Moduły sieciowe
BNI EIP-508-105-Z015
Kod artykułu: BNI006A

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	45 °C
Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	49 a
--------------	------

Interface

Interfejs	Ethernet/IP
Interfejsy dodatkowe	8x IO-Link
Klasa portu	Type A
Quick Connect	Class A
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	16x PNP

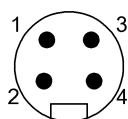
Remarks

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



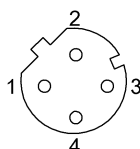
Power In

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: 0V



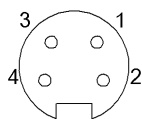
Ethernet IP

PIN 1: Tx+

PIN 2: Rx+

PIN 3: Tx-

PIN 4: Rx-



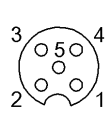
Power Out

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: 0V



IO-Link

PIN 1: +24V, 1,6A

PIN 2: wejście/wyjście 2A

PIN 3: 0V

PIN 4: IO-Link/wejście/wyjście 1,6A

PIN 5: n.c.