

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Obsługiwane przeglądarki www	Google Chrome Mozilla Firefox
Seria	Dwurzędowy
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (10x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścienie 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
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
Prąd wyjściowy maks. Class B Ports	3.5 A
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak
Zakres adresów	IPv4

Moduły sieciowe
BNI EIP-538-105-R015
Kod artykułu: BNI00CY

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	50 °C
Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	35 a
--------------	------

Interface

Interfejs	Ethernet/IP
Interfejsy dodatkowe	8x IO-Link
Klasa portu	Type A (4x) + Type B (4x)
Quick Connect	Class A
Wejścia cyfrowe	12x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	8x PNP

Material

Materiał obudowy	PPS
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75

Mechanical data

Mocowanie taśmy uziemiającej	M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 42.9 x 226 mm

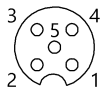
Remarks

patrz skrócona instrukcja

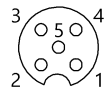
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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.

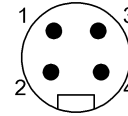
Connector Drawings



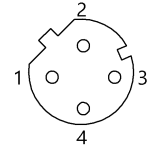
IO-Link
 PIN 1: +24V
 PIN 2: wejście/wyjście/diagnostyka
 PIN 3: 0V
 PIN 4: IO-Link/wejście/wyjście
 PIN 5: n.c.



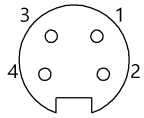
IO -Link Class B
 PIN 1: +24V
 PIN 2: P24
 PIN 3: 0V
 PIN 4: IO-Link/wejście
 PIN 5: N24



Power in Class B
 PIN 1: P24
 PIN 2: +24V
 PIN 3: 0V
 PIN 4: N24



Port Ethernet
 PIN 1: TD+
 PIN 2: RD+
 PIN 3: TD-
 PIN 4: RD-



Power Out Class B
 PIN 1: P24
 PIN 2: +24V
 PIN 3: 0V
 PIN 4: N24