

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE cULus
Obsługiwane przeglądarki www	Google Chrome Mozilla Firefox
Seria	jeden rząd
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	4x 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 (napięcie zasilania IN)	7/8"-Męski, 5-stykowe
Styki, ochrona powierzchni	NiAu

Electrical data

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

Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	5...61 Hz, stała amplituda 1 mm 61...500 Hz, stałe przyspieszenie 15 g
Maks. temperatura otoczenia U_L	45 °C
Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-40...70 °C
Temperatura przechowywania	-40...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	48 a
--------------	------

Moduły sieciowe
BNI PNT-507-005-Z040
Kod artykułu: BNI0092

BALLUFF

Interface

Fast Start-Up (FSU)	tak
Interfejs	PROFINET I/O
Interfejsy dodatkowe	4x IO-Link
Klasa portu	Type A
Klasa sieci	III
Klasa zgodności	B
Wejścia cyfrowe	8x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	8x PNP

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	M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	37 x 32.6 x 224 mm

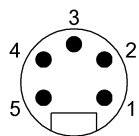
Remarks

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



Power In

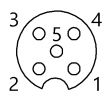
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: uziemienie funkcyjne

PIN 4: czujnik- i zasil. magistr.

PIN 5: zasilanie członu wykonawczego



IO-Link

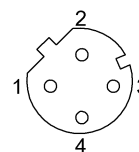
PIN 1: +24V

PIN 2: wejście/wyjście/diagnostyka

PIN 3: 0V

PIN 4: IO-Link/wejście/wyjście

PIN 5: n.c.



Profinet Port

PIN 1: TD+

PIN 2: RD+

PIN 3: TD-

PIN 4: RD-