

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE cULus
Obsługiwane przeglądarki www	Google Chrome Mozilla Firefox
Wyświetlacz	tak
Zakres dostawy	Skrócona instrukcja Tabliczka z opisem (20x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścieni sprężynowy 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)	M12x1-Męski, 4-stykowe, T-kodowany
Przyłącze (napiecie zasilania OUT)	M12x1-Żeński, 4-stykowe, T-kodowany
Styki, ochrona powierzchni	NiAu

Moduły sieciowe
BNI PNT-538-105-Z063
Kod artykułu: BNI00AZ

BALLUFF

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)	12.0 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	12.0 A
Prąd wyjściowy maks. Class B Ports	3.5 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 UL	45 °C
Stopień ochrony	IP67, stan skrzycony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

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

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.

Interface

Fast Start-Up (FSU)	tak
Interfejs	PROFINET I/O
Interfejsy dodatkowe	8x IO-Link
Klasa portu	Type A (4x) + Type B (4x)
Klasa sieci	III
Klasa zgodności	B
Wejścia cyfrowe	12x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	12x PNP

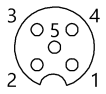
Material

Ekranowanie obudowy	tak
Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75
Ochrona powierzchni	Cu 15 µm Ni 15 µm

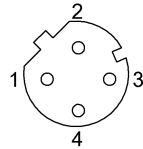
Mechanical data

Mocowanie taśmy uziemiającej	M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 31.7 x 224 mm

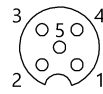
Connector Drawings



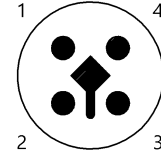
IO-Link
PIN 1: +24V
PIN 2: wejście/wyjście/diagnostyka
PIN 3: 0V
PIN 4: IO-Link/wejście/wyjście
PIN 5: n.c.



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



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



Power In
PIN 1: +24V, US
PIN 2: N24
PIN 3: GND
PIN 4: P24



Power Out
PIN 1: +24V, US
PIN 2: N24
PIN 3: GND
PIN 4: P24