

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE cULus
Obsługiwane przeglądarki www	Google Chrome Mozilla Firefox
Wyświetlacz	nie
Zakres dostawy	Skrócona instrukcja Tabliczka z opisem (20x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścieni sprężynowy Śruba M4x6

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	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

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

Moduły sieciowe
BNI EIP-538-005-Z063
Kod artykułu: BNI00E1

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

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

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.

Functional safety

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

Interface

Interfejs	EtherNet/IP I/O
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

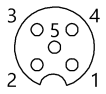
Material

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

Mechanical data

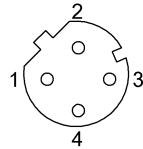
Mocowanie taśmy uziemiającej	M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 31.7 x 224 mm

Connector Drawings



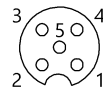
IO-Link

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



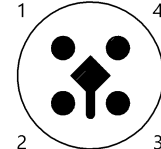
Profinet Port

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



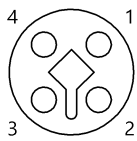
IO -Link Class B

- 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