

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CLPA CE UKCA WEEE
Seria	Dwurzędowy
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 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-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (COM 2)	M12x1-Żeński, 4-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (napiecie zasilania IN)	7/8"-Męski, 5-stykowe
Przyłącze (napiecie zasilania OUT)	7/8"-Żeński, 5-stykowe
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

Electrical data

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
Prędkość transmisji	156/10 Mbit/s
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak
Zajęte stacje	4
Zakres adresów	1 - 64

Moduły sieciowe
BNI CCL-502-100-Z001
Kod artykułu: BNI0040

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	5...61 Hz, stała amplituda 1 mm 61...500 Hz, stałe przyspieszenie 15 g
Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	51 a
--------------	------

Interface

Interfejs	CC-Link V1.1
Interfejsy dodatkowe	4x IO-Link
Klasa portu	Type A
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ2
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.

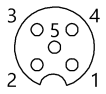
Material

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

Mechanical data

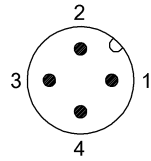
Mocowanie taśmy uziemiającej	M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 37.9 x 224 mm

Connector Drawings



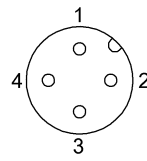
IO-Link

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



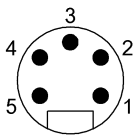
Bus In

- PIN 1: SLD
- PIN 2: DB
- PIN 3: DG
- PIN 4: DA



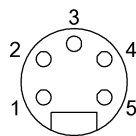
Bus Out

- PIN 1: SLD
- PIN 2: DB
- PIN 3: DG
- PIN 4: DA



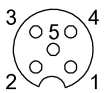
Power In

- PIN 1: GND
- PIN 2: GND
- PIN 3: uziemienie funkcyjne
- PIN 4: czujnik- i zasil. magistr.
- PIN 5: zasilanie członu wykonawczego



Power Out

- PIN 1: GND
- PIN 2: GND
- PIN 3: uziemienie funkcyjne
- PIN 4: czujnik- i zasil. magistr.
- PIN 5: zasilanie członu wykonawczego



Porty we/wy

- PIN 1: +24V, 0,2A
- PIN 2: wejście/wyjście 1,6A
- PIN 3: GND
- PIN 4: wejście/wyjście 1,6A
- PIN 5: uziemienie funkcyjne