

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 Pierścieni 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-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

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	10/100 Mbit/s
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak
Zakres adresów	IPv4

Moduły sieciowe
BNI EIP-302-105-R015
Kod artykułu: BNI008P

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)	32 a
--------------	------

Interface

Interfejs	Ethernet/IP
Quick Connect	Class A
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ3
Wyjścia cyfrowe	16x PNP

Material

Ekranowanie obudowy	tak
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

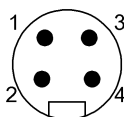
Remarks

patrz skrócona instrukcja

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

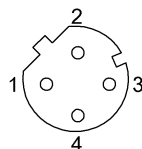
Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector Drawings



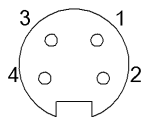
Power In

PIN 1: +24V
PIN 2: +24V
PIN 3: 0V
PIN 4: 0V



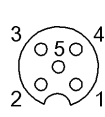
Ethernet IP

PIN 1: Tx+
PIN 2: Rx+
PIN 3: Tx-
PIN 4: Rx-



Power Out

PIN 1: +24V
PIN 2: +24V
PIN 3: 0V
PIN 4: 0V



Porty we/wy

PIN 1: +24V, 0,2A
PIN 2: wejście/wyjście 2A
PIN 3: DGND
PIN 4: Wejście/wyjście 2A
PIN 5: uziemienie funkcyjne