

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Seria	Dwurzędowy
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (20x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścieni sprężynowy Skrócona instrukcja Śruba M4x6

Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączenia	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)	7/8"-Męski, 5-stykowe
Przyłącze (COM 2)	7/8"-Żeński, 5-stykowe
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	7/8"-Męski, 4-stykowe
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłocany 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	125/500 kBaud
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak
Zakres adresów	0 - 63

Moduły sieciowe
BNI DNT-302-000-Z005
Kod artykułu: BNI0003

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 skrecony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	74 a
--------------	------

Interface

Interfejs	Devicenet
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ2
Wyjścia cyfrowe	16x PNP

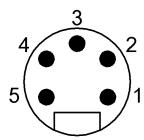
Remarks

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.

Connector Drawings



Bus In

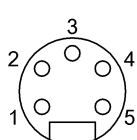
PIN 1: ekran

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: CAN H

PIN 5: CAN L



Bus Out

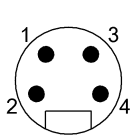
PIN 1: ekran

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: CAN H

PIN 5: CAN L



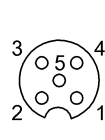
Aux Power

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: 0V

PIN 4: Wejście/wyjście 2A

PIN 5: uziemienie funkcyjne

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