

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Seria	Dwurzędowy
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (12x) Zaślepka M8 (4x) Skrócona instrukcja

Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	LED żółta
Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zasilania US	LED zielona
Wskaźnik zasilania modułu	LED zielona

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M8x1-Żeński, 3-stykowe
Przyłącze (COM 1)	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

Electrical data

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Ilość portów IO-Link	1
Napięcie robocze U_b	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Prąd sumaryczny US, czujnik	4 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	nie

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, stan skrócony
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	115 a
--------------	-------

Moduły WE/WY
BNI IOL-102-S01-K019
Kod artykułu: BNI001Y

BALLUFF

Interface

Dane procesowe wejściowe	2 bytes
Interfejs	IO-Link 1.0
Min. cykl danych procesowych	2.5 ms
Min. czas cyklu	2.5 ms
Nadzorowanie pojedynczego kanału	tak
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	8x PNP, Typ2
Wersja IO-Link	1

Material

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	PBT, GF
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75

Mechanical data

Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	30 x 24 x 129.5 mm

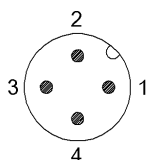
Remarks

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



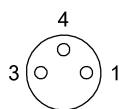
IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: niezajęty

PIN 3: GND, potencjał odniesienia

PIN 4: IO-Link



Porty wejściowe

PIN 1: +24V, 0,2A

PIN 3: 0V

PIN 4: wejście