

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA Ecolab WEEE
Seria	cylintryczny
Zakres dostawy	Instrukcja obsługi

Display/Operation

Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zasilania US	LED zielona
Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA	LED zielona
Wskaźnik zasilania modułu	LED zielona

Electrical connection

Długość przewodu L	1.3 m
Gniazda przyłączeniowe	otwarta skrętka końcówki przewodu
Liczba żył	10
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przyłącze (COM 1)	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Rodzaj przyłącza	1.3 m, PUR
Styki, ochrona powierzchni	Cu1Ni2Au0.8
Średnica przewodu D	8 mm

Electrical data

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Ilość portów IO-Link	1
Maks. pobór prądu bez obciążenia	50 mA
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd przełączania	64x 400 mA
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	4.0 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	4.0 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak

Moduły WE/WY
BNI IOL-772-002-E032
Kod artykułu: BNI00AE

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP69K, IP68, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-5...60 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	171 a
--------------	-------

Interface

Dane procesowe wejściowe	1 bytes
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	8.4 ms
Min. czas cyklu	8.4 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	8x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	8x PNP
Wyjściowe dane procesowe	1 bytes

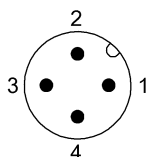
Remarks

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, US

PIN 2: +24V, UA

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link kanał trans.danych

Material

Ekranowanie obudowy	tak
Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4404)
	PTFE
Materiał płaszczka	PUR

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Średnica 18.0 mm Klamry mocujące
Wymiary	Ø 18 x 117 mm

Wiring Diagrams

Requirements	Wire color
0 V_GND	Black
Input 1 / Output 1	Lila
Input 2 / Output 2	White
Input 3 / Output 3	Brown
Input 4 / Output 4	Green
Input 5 / Output 5	Yellow
Input 6 / Output 6	Gray
Input 7 / Output 7	Pink
Input 8 / Output 8	Blue
US Supply +24 V	Red