

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Zakres dostawy	Skrócona instrukcja

Display/Operation

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

Electrical connection

Długość przewodu L	0.5 m
Gniazda przyłączeniowe	M27-Żeński, 26-stykowe
Liczba żył	26
Przekrój przewodu	0.26 mm ²
Przyłącze (COM 1)	M12x1-Męski, 5-stykowe, A-kodowany
Rodzaj przyłącza	0.50 m, PUR
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm
Średnica przewodu D	10 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	24x 300 mA
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	4.0 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	4.0 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	nie

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, stan z połączonymi wtykami
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Interface

Dane procesowe wejściowe	9 bytes
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	5.5 ms
Min. czas cyklu	5.5 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wersja IO-Link	1.1
Wyjściowe dane procesowe	4 bytes

Material

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał płaszcza	PUR
Ochrona powierzchni	Anodowane

Moduły WE/WY
BNI IOL-770-V06-A027
Kod artykułu: BNI004W

BALLUFF

Mechanical data

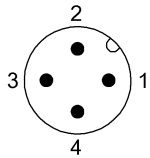
Wymiary

31.8 x 31.8 x 185 mm

Remarks

patrz skrócona instrukcja

Connector Drawings



IO-Link

PIN 1: +24V, US

PIN 2: +24V, UA

PIN 3: GND

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