

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Zakres dostawy	Cylinder head screw M2.6×7.6 (2x) 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	0.6 m
Gniazda przyłączeniowe	D-Sub-Żeński, 25-stykowe
Liczba żył	3
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przylącze (COM 1)	M12x1-Męski, 5-stykowe, A-kodowany
Rodzaj przyłącza	0.60 m, PUR

Electrical data

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Ilość portów IO-Link	1
Maks. pobór prądu bez obciążenia	60 mA
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	4 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	4 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	nie

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP40, stan z połączonymi wtykami
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	218 a
--------------	-------

Interface

Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	3.5 ms
Min. czas cyklu	3.5 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wersja IO-Link	1.1
Wyjściowe dane procesowe	4 bytes

Moduły WE/WY
BNI IOL-750-V10-K007
Kod artykułu: BNI006K

BALLUFF

Material

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	PA
Materiał płaszczka	PUR

Mechanical data

Wymiary	53 x 61 x 12.5 mm
---------	-------------------

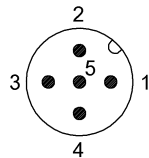
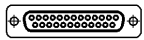
Remarks

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



PIN 1-12: wyjście
PIN13: 0V
PIN 14-25: wyjście

IO-Link
PIN 1: +24V,sterownik+zawory
PIN 3: 0V
PIN 4: IO-Link