

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Zakres dostawy	Pierścień sprężynowy Stopka gumowa Skrócona instrukcja Śruba M4x6 Nakrętka sześciokątna M18x1
Żywotność min.	50000 h

Display/Operation

Kolory, ilość	7
Maks. ilość segmentów	3
Przedzefiniowane kolory	Żółty biały Zielony Niebieski Czerwony Pomarańczowy możliwość konfiguracji
Sygnalizacja dźwiękowa	tak
Ustawienie	Wskaźnik zadziałania Głośność
Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zadziałania	Tryb światła ruchomego Tryb poziomu Kolumna sygnalizacyjna Tryb elastyczny
Wskaźnik zasilania modułu	LED zielona
Ściemniany	tak

Electrical connection

Przylącze	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm

Electrical data

Częstotliwość dźwięku	2800 ± 500 Hz
Napięcie robocze U_b	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V

Environmental conditions

Maks. głośność	95 dB/m
Stopień ochrony	IP30
Temperatura otoczenia	-5...50 °C
Temperatura przechowywania	-25...50 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	52.6 a
--------------	--------

Interface

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	5 ms
Min. czas cyklu	5 ms
Sygnal błędu	255 mA przy 24V
Typ ramki	2.V
Wersja IO-Link	1.1
Wyjściowe dane procesowe	3 bytes

Urządzenia sygnalizacyjne i wskazujące
BNI IOL-801-000-Z037
Kod artykułu: BNI0086

BALLUFF

Material

Ekranowanie obudowy	tak
Materiał obudowy	PC, Przezroczysty, Cu 15 µm, Ni 15 µm Cynkowy odlew ciśnieniowy
Ochrona powierzchni	Cu 15 µm Ni 15 µm

Mechanical data

Masa	470.00 g
Szczegóły instalacji	Śruba M18
Wymiary	60 x 60 x 234.5 mm
Zamocowanie przewodu uziemiającego	M4

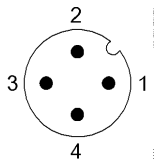
Remarks

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

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