

Basic features

| | |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA WEEE |
| Seria | Dwurzędowy |
| Zakres dostawy | Taśma uziemiająca Zaślepka M12 (4x) Skrócona instrukcja Tabliczki z oznaczeniem (24x) Śruba M4x6 Podkładka zabezpieczająca |

Display/Operation

| | |
|---|-----|
| Wskaźnik funkcji przełączania | tak |
| Wskaźnik komunikacji IO-Link | tak |
| Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA | tak |
| Wskaźnik zasilania modułu | tak |

Electrical connection

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gniazda przyłączeniowe | 8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany |
| Przyłącze (napięcie zasilania IN) | M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany |
| Styki, ochrona powierzchni | niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm |

Electrical data

| | |
|---|---------------|
| Maks. pobór prądu bez obciążenia | 50 mA |
| Napięcie robocze U_b | 18...30.2 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy U_e DC | 24 V |
| Prąd przełączania | 16x 350 mA |
| Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy) | 4 A |
| Prąd sumaryczny US, czujnik | 2 A |
| Wejścia/wyjścia konfigurowalne | tak |

Environmental conditions

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Stopień ochrony | IP65, stan skrecony |
| Temperatura otoczenia | -5...50 °C |
| Temperatura przechowywania | -5...50 °C |

IO-Link Wireless
BNI IOW-302-W01-K080
Kod artykułu: BNI00FF

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40 °C) 49.1 a

Interface

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Dane procesowe wejściowe | 2 bytes |
| Interfejs | IO-Link wireless 1.1 |
| Min. cykl danych procesowych | 5 ms |
| Min. czas cyklu | 5 ms |
| Nadzorowanie pojedynczego kanału | tak |
| Wersja IO-Link | 1.1 |
| Wyjścia cyfrowe | 16x PNP |
| Wyjściowe dane procesowe | 2 bytes |

Material

Materiał obudowy PBT

Mechanical data

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Masa | 300 g |
| Mocowanie taśmy uziemiającej | Gwint wewnętrzny M4 |
| Szczegóły instalacji | 4-otworowe mocowanie śrubowe |
| Wymiary | 58 x 30.8 x 155 mm |

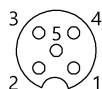
Remarks

See short guide and/or Manual

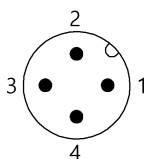
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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



Porty we/wy
PIN 1: +24V, 200mA
PIN 2: Wejście/wyjście 2
PIN 3: GND
PIN 4: Wejście/wyjście 1
PIN 5: uziemienie funkcyjne



Power Supply
PIN 1: +24V
PIN 2: +24V
PIN 3: GND
PIN 4: n.c.