

Basic features

| | |
|-------------------------|--|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA WEEE cULus |
| Seria | Dwurzędowy |
| Zakres dostawy | Tabliczka z opisem (12x) Zaślepka M12 (4x) Skrócona instrukcja |

Display/Operation

| | |
|---|-------------|
| Wskaźnik funkcji przełączania | LED żółta |
| Wskaźnik komunikacji IO-Link | LED zielona |
| Wskaźnik zasilania US | LED zielona |
| Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA | nie |
| Wskaźnik zasilania modułu | LED zielona |

Electrical connection

| | |
|----------------------------|--|
| Gniazda przyłączeniowe | 8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany |
| Przyłącze (COM 1) | M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany |
| Styki, ochrona powierzchni | niklowany 2 µm/pozłacany 0.4 µm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Funkcja IO-Link | Urządzenie |
| Ilość portów IO-Link | 1 |
| Napięcie robocze Ub | 18...30.2 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy Ue DC | 24 V |
| Prąd sumaryczny US, czujnik | 4 A |
| Wejścia/wyjścia konfigurowalne | nie |

Environmental conditions

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Maks. temperatura otoczenia UL | 50 °C |
| Stopień ochrony | IP67, stan skręcony |
| Temperatura otoczenia | -5...55 °C |
| Temperatura przechowywania | -25...70 °C |

Functional safety

| | |
|--------------|------|
| MTTF (40 °C) | 84 a |
|--------------|------|

Interface

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Dane procesowe wejściowe | 2 bytes |
| 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) |
| Wejścia cyfrowe | 16x PNP, Typ3 |
| Wersja IO-Link | 1.1 |

Material

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Ekranowanie obudowy | nie |
| Materiał obudowy | PA, Przezroczysty |
| Materiał pierścienia uszczelniającego | FKM 75 |

Mechanical data

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Szczegóły instalacji | 3-otworowe mocowanie śrubowe |
| Wymiary | 50 x 30.8 x 115 mm |

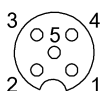
Remarks

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



Porty wejściowe

PIN 1: +24V, 100mA

PIN

2:

wejście 2

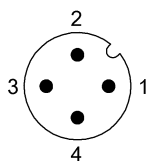
PIN 3: GND

PIN

4:

wejście 1

PIN 5: nieobsadzony



IO-Link

PIN 1: +24V, 1,6A

PIN 2: niezajęty

PIN 3: GND, potencjał odniesienia

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