

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
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 modułu	LED zielona

## Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Przylącze (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
Maks. pobór prądu bez obciążenia	80 mA
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

Stopień ochrony	IP67, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	105 a
--------------	-------

## Interface

Dane procesowe wejściowe	4 bytes
Funkcja dodatkowa	8 cyfrowych wejść DSC (Dynamic Sensor Control)
Interfejs	IO-Link 1.0
Interfejsy dodatkowe	8x DSC
Min. cykl danych procesowych	10 ms
Min. czas cyklu	2.5 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ2
Wersja IO-Link	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

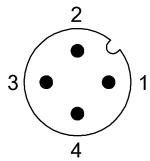
### Remarks

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



IO-Link

PIN 1: +24V, 1,1A

PIN 2: niezajęty

PIN 3: GND, potencjał odniesienia

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