

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Zakres dostawy	Skrócona instrukcja

## Display/Operation

Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zasilania US	LED zielona
Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA	LED zielona
Wskaźnik zasilania modułu	LED zielona

## Electrical connection

Długość przewodu L	3 m
Gniazda przyłączeniowe	otwarta skrętka końcówki przewodu
Liczba żył	10
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Przyłącze (COM 1)	M12x1-Męski, 5-stykowe, A-kodowany
Rodzaj przyłącza	3 m, PUR
Styki, ochrona powierzchni	niklowany 2 μm/pozłacany 0.4 μm
Średnica przewodu D	8 mm

## Electrical data

Funkcja IO-Link	Urządzenie
Ilość portów IO-Link	1
Maks. pobór prądu bez obciążenia	50 mA
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	1.0 A
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP54, do otwartej końcówki przewodu
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	228 a
--------------	-------

## Interface

Dane procesowe wejściowe	1 bytes
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	3.2 ms
Min. czas cyklu	4 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Wejścia cyfrowe	8x PNP, Typ3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	8x PNP
Wyjściowe dane procesowe	1 bytes

## Material

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	PA
Materiał płaszczka	PUR

## Mechanical data

Wymiary	43.3 x 16.3 x 88.3 mm
---------	-----------------------

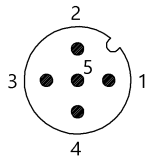
## Remarks

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: +24V, US

PIN 2: +24V, UA

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link

PIN 5: n.c.

## Wiring Diagrams

Requirements	Wire color
0 V, GND	Black
Input 1 / Output 1	Purple
Input 2 / Output 2	White
Input 3 / Output 3	Brown
Input 4 / Output 4	Green
Input 5 / Output 5	Yellow
Input 6 / Output 6	Gray
Input 7 / Output 7	Rose
Input 8 / Output 8	Blue
US Supply +24 V	Red