

### Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE WEEE Ecolab cULus UKCA
<b>Secondary features for condition monitoring</b>	Vibration monitoring Internal temperature monitoring
<b>Seria</b>	Dwurzędowy
<b>Zakres dostawy</b>	Taśma uziemiająca Śruba M4x6 Skrócona instrukcja

### Display/Operation

<b>Wskaźnik funkcji przełączania</b>	tak
<b>Wskaźnik komunikacji IO-Link</b>	tak
<b>Wskaźnik zasilania US</b>	tak
<b>Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA</b>	tak
<b>Wskaźnik zasilania modułu</b>	tak

### Electrical connection

<b>Gniazda przyłączeniowe</b>	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
<b>Przyłącze (COM 1)</b>	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
<b>Styki, ochrona powierzchni</b>	NiAu

### Electrical data

<b>Funkcja IO-Link</b>	Urządzenie
<b>Ilość portów IO-Link</b>	1
<b>Maks. pobór prądu bez obciążenia</b>	60 mA
<b>Napięcie robocze Ub</b>	18...30.2 VDC
<b>Napięcie znamionowe pracy Ue DC</b>	24 V
<b>Prąd przełączania</b>	8x 500 mA
<b>Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)</b>	4 A
<b>Prąd sumaryczny US, czujnik</b>	4 A
<b>Wejścia/wyjścia konfigurowalne</b>	tak

**Environmental conditions**

Stopień ochrony	IP68, IP69K, stan skręcony
Temperatura otoczenia	-25...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C
Typowy wsp. temperatury	±0.01 %/K

**Functional safety**

MTTF (40 °C)	57.1 a
--------------	--------

**Interface**

Dane procesowe wejściowe	16 bytes
Funkcja dodatkowa	Vibration Internal temperature Device discovery
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	3 ms
Min. czas cyklu	3 ms
Nadzorowanie pojedynczego kanału	tak
Prędkość transmisji	COM3 (230.4 kbit/s)
Wejścia analogowe	4x Analogowo, napięcie/ analogowo, prąd (0...10 V/-10... 10 V/0...5 V/-5...5 V/5...10 V/4... 20 mA/0...20 mA)
Wejścia cyfrowe	8x PNP, Type 1, Type 3
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	8x PNP
Wyjściowe dane procesowe	1 bytes

**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.

**Material**

Ekranowanie obudowy	nie
Materiał obudowy	PPS
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM NBR

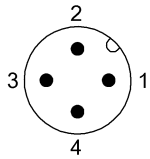
**Mechanical data**

Mocowanie taśmy uziemiającej	Gwint wewnętrzny M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	68 x 36.8 x 183.5 mm

**Range/Distance**

Rozdzielczość	≤ 16 Bit Regulowany
---------------	---------------------

**Connector Drawings**



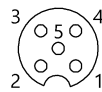
IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: GND

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



Porty we/wy

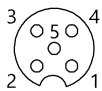
PIN 1: +24V, 200mA

PIN 2: Wejście/wyjście 2

PIN 3: GND

PIN 4: Wejście/wyjście 1

PIN 5: uziemienie funkcyjne



Analogowy port wejścia

PIN 1: +24V, 200mA

PIN

2:

wejście 2

PIN 3: GND

PIN

4:

wejście 1

PIN 5: uziemienie funkcyjne