

Konwerter analogowy IO-Link

AI I 4 ... 20mA, M12, prosty

IOL AI-I-STR-4...20 mA-UNI
IO-Link V1.1

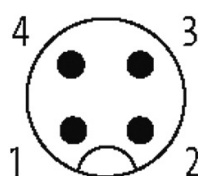
Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania"

[Link do produktu](#)

Ilustracje

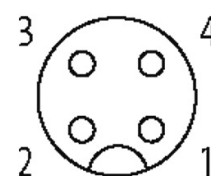


Male

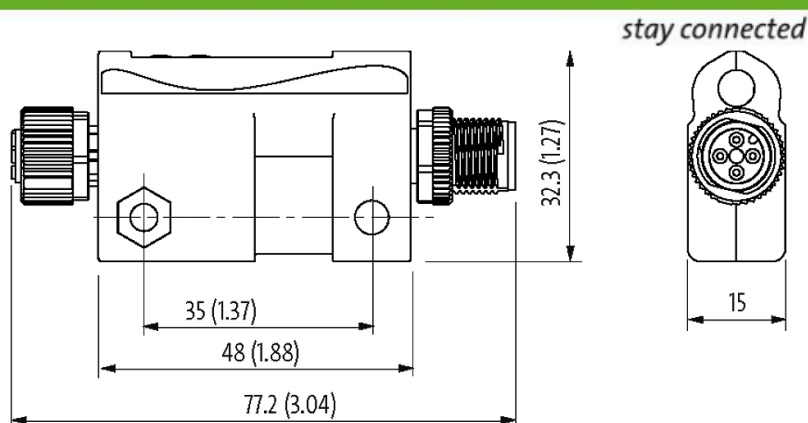


PIN 1: +24 V (L+)
PIN 2: n.c.
PIN 3: GND
PIN 4: C/Q, IO-Link

Female



PIN 1: +Us
PIN 2: A+
PIN 3: GND (Analog Us)
PIN 4: A-



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia**Technologie magistrali****Wejście**

Zasilanie czujnika US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA
Zakres pomiarowy (analogowy)	4...20 mA
Wartość	348 nA
Rezystor wejściowy (analogowy)	232 Ohm
Rozdzielczość (analogowa)	15 bitów + znak liczby
Dokładność	0.10% (25° C)
Dryft temperatury	45 ppm/° K
Czas konwersji (analogowy)	max. 5 ms
Filtr wejściowy	tak, tworzenie średniej wartości, parametryzowalne N = 0...64
Zabezpieczenie polaryzacji	tak, stałe
Ochrona przeciwprzepięciowa	30 V DC

Przylączy

IO-Link	M12 (męsk) 5-piny, kodowanie A
Wejście analogowe	M12 (żeński) 5-pinowy, kodowanie A, ekranowany

Zasilanie modułu

Napięcie robocze	24 V DC (18...30 V DC)
Pobór prądu	max. 19 mA

Dane ogólne

Stopień ochrony	IP65/IP67
-----------------	-----------

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

Materiał (obudowa)	Tworzywo sztuczne
Znakowanie	Znakowanie laserowe
Zakres temperatur	-30...+70 °C (temperatura składowania -40...+85 °C)
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	32.3×77.2×15 mm

IO-Link

Specification	IO-Link V1.1
Tryby pracy	COM2 (38.4 kBit/s)
Port Class	A
Czas cyklu	min. 2.3 ms
Szerokość danych	16 Bit / 2 Byte
Format danych	Siemens S7

Parametryzacja

Wartość pomiaru	stały
Diagnostyka	dolna granica, górna granica, przegrzanie, przeciążenie, zasilanie poniżej napięcia, uszkodzone urządzenie, przeciążenie zasilania czujnika, przekroczenie
dolna granica	2 Byte
górna granica	2 Byte
Filtr średniej wartości	1 Byte

Ochrona

Ochrona odwrotnej polaryzacji	tak, stale
Zabezpieczenie zwarciove czujnika	tak, stale
opór wsteczny	tak, stale
Ochrona przeciwprzepięciowa	30 V DC

Diagnostyka

Stan komunikacyjny	przez LED i IO-Link
Diagnostyka przez LED	tak
Diagnostyka poprzez IO-Link	tak
Monitoring - limit	tak
Monitorowanie - temperatura	tak
Monitoring - przeciążenie	tak
Monitorowanie - napięcie dolne	tak
Zwarcie i przeciążenie	tak
Niedociążenie, przekroczenie	tak

Dane handlowe

EAN	4048879622226
eClass	27242601
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE