

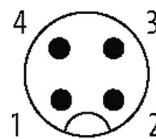
IO-Link / analog converter

AO U -10- + 10V, M12, straight

IOL AO-U-STR-10 V-BIP

IO-Link V1.1

Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".

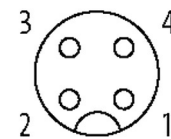
Link do produktu**Ilustracje****Male**

PIN 1: +24 V (L+)

PIN 2: n.c.

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link

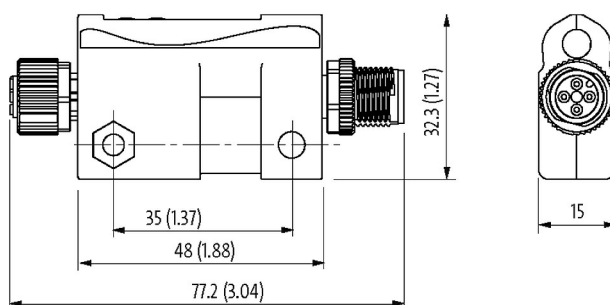
Female

PIN 1: +Us

PIN 2: n.c.

PIN 3: GND (Analog Us)

PIN 4: AOUT (U/I)



Ilustracja zastępcza

**Dane ogólne**

| | |
|------------------------------|---|
| Zakres temperatur | -30...+70 °C (temperatura składowania -40...+85 °C) |
| Materiał (obudowa) | Tworzywo sztuczne |
| Znakowanie | Znakowanie laserowe |
| Stopień ochrony | IP65/IP67 |
| Wymiary (wys. × szer. × gł.) | 32.3×77.2×15 mm |

Zasilanie modułu

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

Wyjście

| | |
|-----------------|---|
| Filtr wyjściowy | tak, tworzenie średniej wartości, parametryzowalne N = 0...64 |
| Typ | Technika 2 -, 3 -, 4-przewodowa |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Rozdzielczość (analogowa) | 15 bitów + znak |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | 30 V DC |
| Czas konwersji (analogowy) | max. 5 ms |
| Zakres pomiarowy (analogowy) | -10...+10 V |
| Zasilanie aktuatora UA | 24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA |
| Wartość | 358.9 μ V |
| Dryft temperatury | 45 ppm/°K |
| Dokładność | 0.10% (25 °C) |

IO-Link

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

Parametryzacja

| | |
|-------------------------|--|
| Filtr średniej wartości | 1 Byte |
| górną granicą | 2 Byte |
| dolną granicą | 2 Byte |
| Wartość pomiaru | stały |
| Diagnostyka | dolna granica, górna granica, przegrzanie, przeciążenie, zasilanie poniżej napięcia, uszkodzone urządzenie |

Przylączy

| | |
|-------------------|--|
| Wyjście analogowe | M12 (żeński) 5-piny, kodowanie A, ekranowany |
| IO-Link | M12 (męski) 5-piny, kodowanie A |

Ochrona

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Zabezpieczenie zwarciove czujnika | tak, stale |
| Opór wsteczny | tak, stale |
| Ochrona odwrotnej polaryzacji | tak, stale |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | 30 V DC |

Diagnostyka

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

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879588249 |
| eClass | 27242601 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85389099 |
| Kraj pochodzenia | DE |