

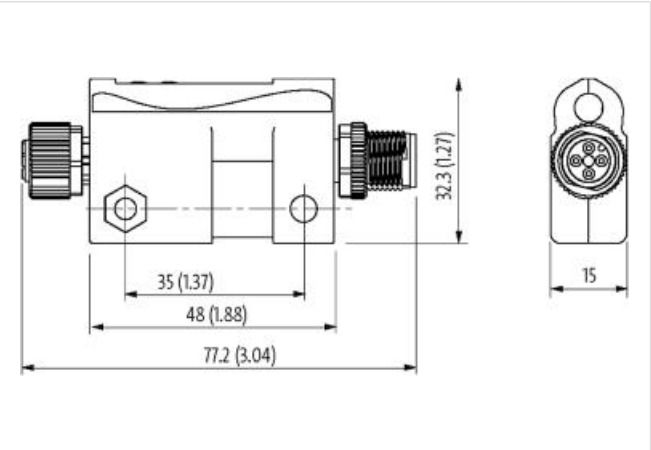
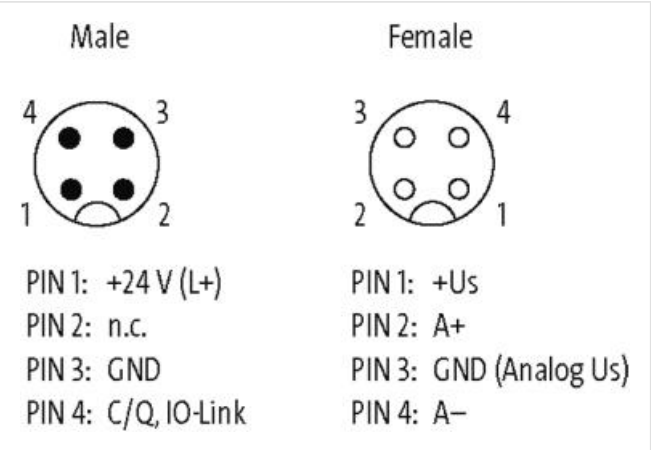
IO-Link / analog converter

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

IO-Link / analog converter
AI U -10...+10V, M12
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242602
ECLASS-7.0	27242602
ECLASS-8.0	27242602
ECLASS-9.0	27242602
ECLASS-10.1	27242602

ECLASS-11.1	27242602
ECLASS-12.0	27242602
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879622240
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85437090

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze DC min.	18 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Norm operating voltage	EN 61131-2
Napięcie robocze US DC	24 V
Pobór prądu maks.	19 mA

Dane elektryczne | Wejście

Filtr wartości średnich danych procesowych, parametryzowany	tak
Obciążalność prądowa maks.	0,2 A
Czas przetwarzania wejścia analogowego maks.	5 ms

Komunikacja przemysłowa | IO-Link

Wejście IO-Link długość danych procesowych	2 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1
Czas cyklu IO-Link min.	2,3 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
Port Class	A

Diagnozy

Diagnostyka poprzez IO-Link	tak
Diagnostyka przez LED	tak
IO-Link Events	Nadmierna temperatura, Nedomiar napięcia zasilania, Przepięcie zasilania, Przetężenie prądu zasilania czujnika, Uszkodzenie urządzenia, dolna granica, górna granica, Übersteuerung
Diagnoza zwarciowa	tak
Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych
Monitorowanie temperatury	tak
Diagnoza przeciążenia	tak

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Zabezpieczenie polaryzacji	tak
Ochrona przeciwzwarciowa zasilania sensorów	tak
Odporność na obciążenia z zasilaniem powrotnym	tak
Ochrona przeciwprzepięciowa	tak

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Wysokość	32,3 mm
Szerokość	77,2 mm
Głębokość	15 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-30 °C
Temperatura robocza maks.	70 °C
Temperatura przechowywania min.	-40 °C
Temperatura przechowywania maks.	85 °C

Typ przyłącza 2	
Typ przyłącza 1	AI
Typ przyłącza 2	IO-Link AI
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	4
PIN 1	+ US
PIN 2	A +
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	A -
Family construction form	M12
Gender	male
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	4
PIN 1	24 V DC (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link