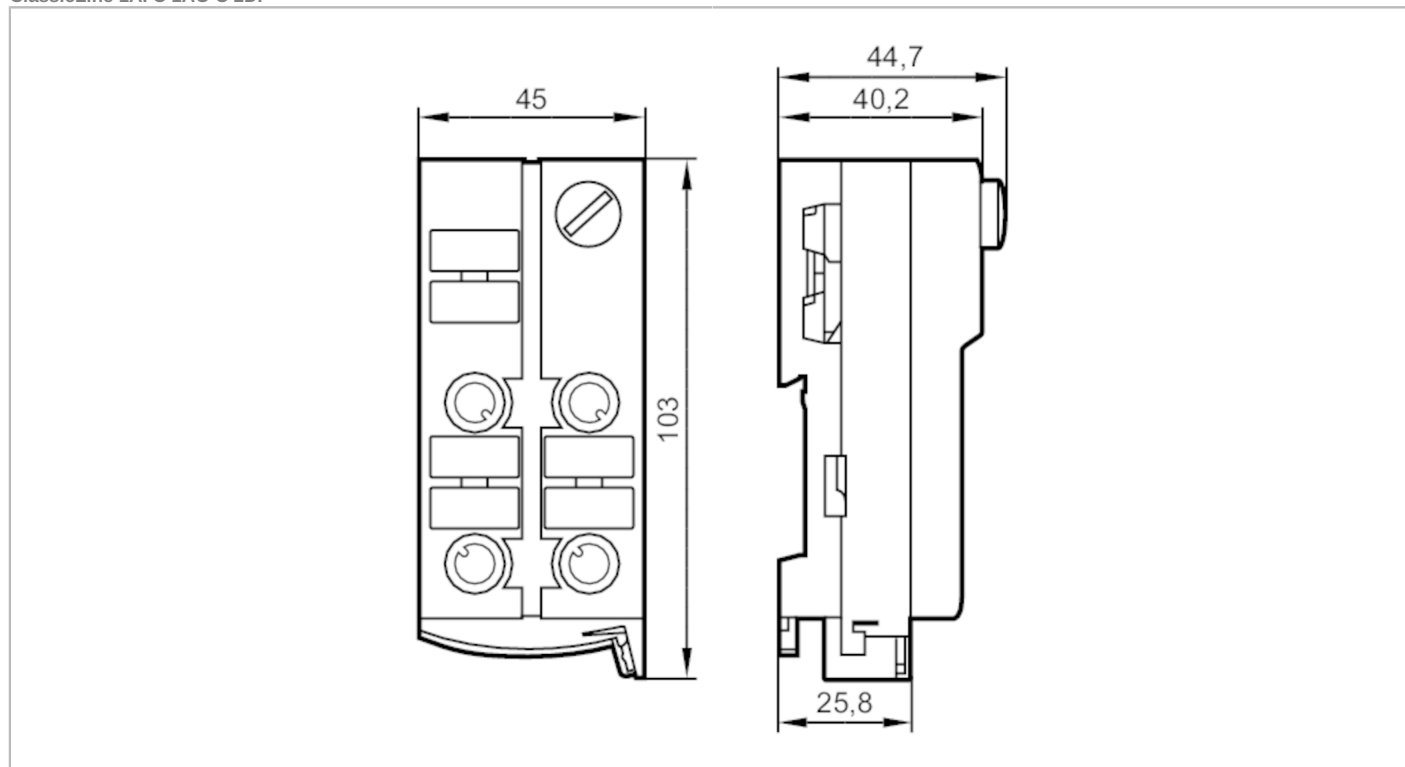




## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Cechy produktu	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wejść analogowych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1
Aplikacja	
Wykonanie	Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4
Aplikacja	montaż obiektowy
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA]	250
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	0,2
Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wejść analogowych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1
Wejścia	
Liczba wejść binarnych	2
Obwód wejść binarnych	PNP
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie [V]	18...30; (DC)
Liczba wejść analogowych	1; (podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych)
Wejście analogowe (prądowe) [mA]	4...20



## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym [V]	10
Wejścia analogowe z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym	tak
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bit

### Wyjścia

Liczba wyjść analogowych	1; (podłączenie aktuatorów 2-, 3- i 4-przewodowych)
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maksymalny spadek napięcia na elemencie dla prądu znamionowego. [V]	10
Rozdzielczość wyjścia analogowego	12 bit
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i

### Dokładność / odchylenie

Błąd pomiaru [% wartości końcowej]	0,5
------------------------------------	-----

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Temperatura składowania [°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000
Ochrona	IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [lata]		137
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2

### Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Rozszerzony tryb adresowania	nie
AS-i profil	S-7.5.5
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7
AS-i_ID_kod [hex]	5.5

### Dane mechaniczne

Waga [g]	198
Materiał	PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane



## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	sygnał analogowy	LED, kolor żółty Kanaly AI1, AO1
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty Kanaly I1...I2
	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony

### Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	kabel płaski
--------------------	--------------

### Akcesoria

Dostarczane elementy	część dolna
Akcesoria (opcjonalne)	Ośłona: M12, E73004

### Uwagi

Uwagi	Połączenie 3-przewodowe możliwe za pośrednictwem zewnętrznego połączenia.
	Zasilanie siłownika na pinach 1 i 3 może być wykorzystywane do zasilania czujników / elementów wykonawczych.
	W takim przypadku nie jest zapewniona izolacja elektryczna do sieci AS-i.
	Analogowe wejścia i wyjścia (piny 2 i 4) są rozdzielone elektrycznie i nie mają połączenia z AS-i.
	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

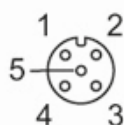
### Połączenie elektryczne

; Maks. długość przewodu: 30 m

technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i; ; możliwe trzy pozycje

### Połączenie elektryczne - analogowy

Konektor: M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 30 m



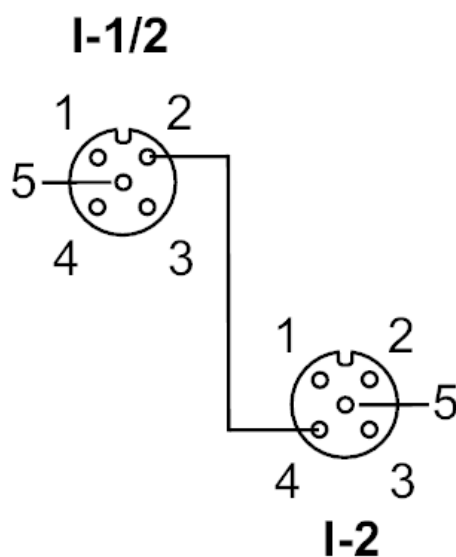
	wejście analogowe
1	Zasilanie czujnika + 24 V
2	wejście analogowe AI +
3	Zasilanie czujnika 0 V
4	wejście analogowe AI -
5	uziemienie robocze
	wyjście analogowe
1	zasilanie siłownika + 24 V
2	wyjście analogowe AO +
3	zasilanie siłownika 0 V
4	wyjście analogowe AO -
5	uziemienie robocze

## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

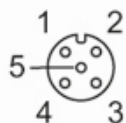
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

### Połączenie elektryczne - cyfrowy

#### Podłączenie



Konektor: M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 30 m



	Wejście
	Gniazdo I-1/2
1	Zasilanie czujnika L+
2	Wejście danych 2
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 1
5	uziemienie robocze FE
	Gniazdo I-2
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 2
5	uziemienie robocze FE