



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
Profil mastera AS-i	M4
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]	162,6
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 Kanały AI1, AO1
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty Kanały I1...I2
	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony

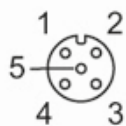
Połączenie elektryczne	
Podłączenie modułu	Przewody płaskie

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



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

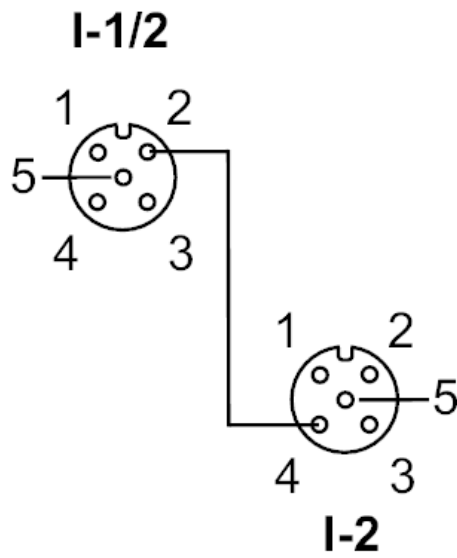


Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

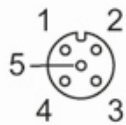
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

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