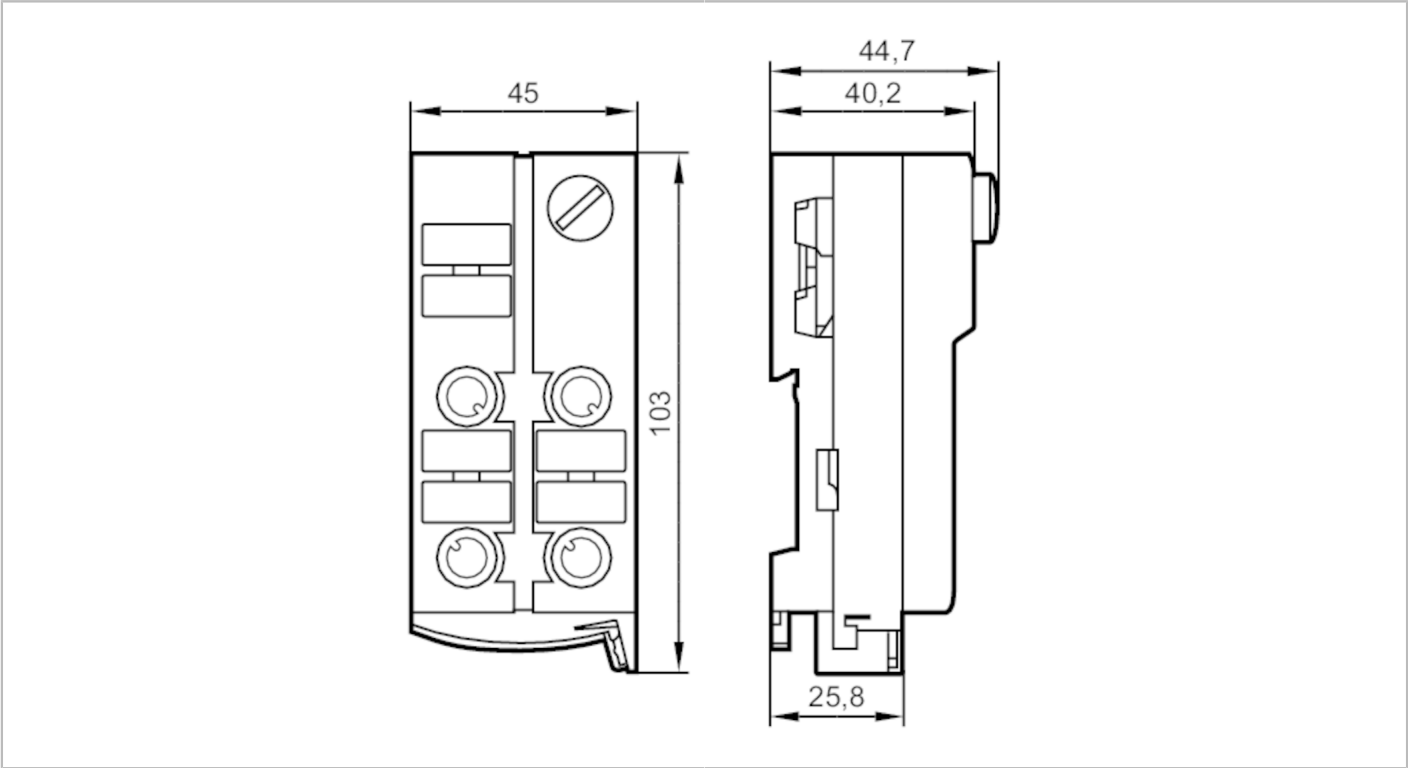




Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Aplikacja		
Aplikacja	Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
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	



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Wejścia						
Liczba wejść binarnych						2
Liczba wejść analogowych						1
Obwód wejść binarnych						PNP
Napięcie zasilania [V]						18...30
Wejście analogowe (prądowe) [mA]						4...20
Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym [V]						10
Wejścia analogowe z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym						tak
Rozdzielczość wejścia analogowego						12 bit
Zasilanie wejść						AS-i
Wyjścia						
Liczba wyjść analogowych						1
Analogowe wyjście prądowe [mA]						4...20
Maksymalny spadek napięcia na elemencie dla prądu znamionowego. [V]						10
Rozdzielczość wyjścia analogowego						12
Zasilanie wyjść analogowych						AS-i
Dokładność / odchylenie						
Błąd pomiaru [% wartości końcowej]						0,5
Warunki pracy						
Temperatura otoczenia [°C]						-25...70
Ochrona						IP 67
Testy / dopuszczenia						
EMC	EN 50295					
	IEC 61000-6-2					
MTTF [lata]						137
klasyfikacja AS-i						
Wersja AS-i						3.0
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania						nie
AS-i profil						S-7.5.5
Konfiguracja AS-i E_A [hex]						7
AS-i_ID_kod [hex]						5.5
bity parametrów	Bit parametru	Funkcja				
	P0	funkcja Watchdog	: 1	aktywowany	* / 0	wyłączony



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

	na wyjściu analogowym					
P1	wskazanie usterki perferiów wejścia analogowego	: 1	aktywowany	* / 0	wyłączony	
P2	wskazanie usterki perferiów wyjście analogowego	: 1	aktywowany	* / 0	wyłączony	
P3	nieużywany	: 1	wartość domyślna			

Dane mechaniczne

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

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	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
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

; Maks. długość przewodu: 30 m



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

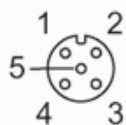
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

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

Połączenie elektryczne - analogowy

	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

Konektor: M12; Maks. długość przewodu: 30 m

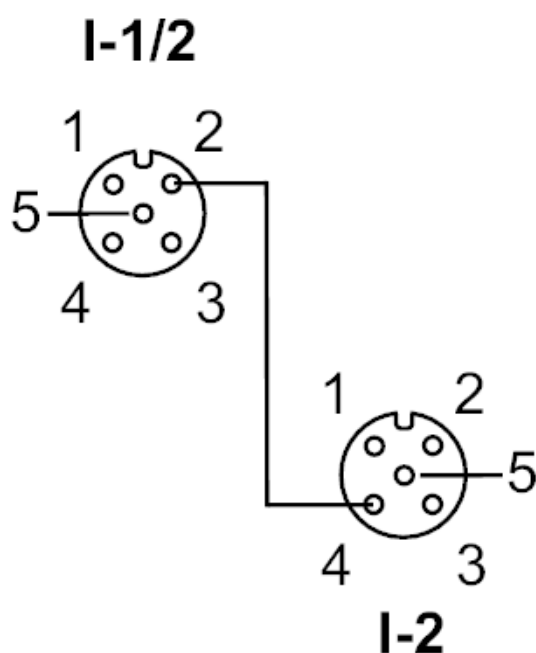


Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Połączenie elektryczne - cyfrowy

Podłączenie



Wejście

Gniazdo I-1/2

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2 | Wejście danych 2 |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 1 |
| 5 | uziemiaenie robocze FE |

Gniazdo I-2

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2 | nieużywany |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 2 |
| 5 | uziemiaenie robocze FE |

Konektor: M12; Maks. długość przewodu: 30 m

AC5230



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

