

Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D


Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	150
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	2
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść binarnych: 2
----------------------	--

Wejścia

Liczba wejść binarnych	2
Obwód wejść binarnych	PNP
Napięcie zasilania	[V] 18...30; (poprzez płaski kabel)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA] 100
Prąd wejściowy Wysoki	[mA] 6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA] 0...2
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki	[V] 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo	tak
Zasilanie wejść	AS-i



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Wyjścia					
Liczba wyjść binarnych	2				
Podłączenie	PNP				
Zakres napięcia DC	15...30; (do PELV; poprzez płaski kabel)				
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	1000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak				
Separacja galwaniczna	tak				
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]	-10...50				
Ochrona	IP 50				
Testy / dopuszczenia					
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [lata]	192				
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i	2.11 + 3.0				
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania				
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania	tak				
AS-i profil	S-B.A.E				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	B				
AS-i_ID_kod [hex]	A.E				
Certyfikat AS-i w przygotowaniu	tak				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	-	-	3	4
	Gniazdo	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	-	-	4	2 4
	Wyjście	1	2	-	-
	Gniazdo	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-
Dane mechaniczne					
Waga [g]	239,5				
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i				
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)	Osłona: M12, E73004				
	obudowa ochronna. E7000A				



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Uwagi

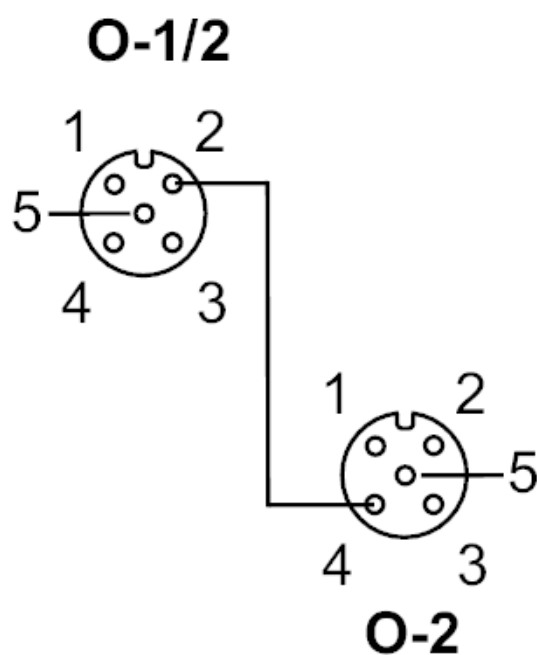
Uwagi	Należy zastosować ochronę mechaniczną.
	W innym przypadku urządzenie musi zostać zamontowane razem z obudową ochroną (E7000A).
	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
	I-, I+, I-3/4, I-4
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Sztuk w opakowaniu	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.
	1 szt.

Połączenie elektryczne

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

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Podłączenie





Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

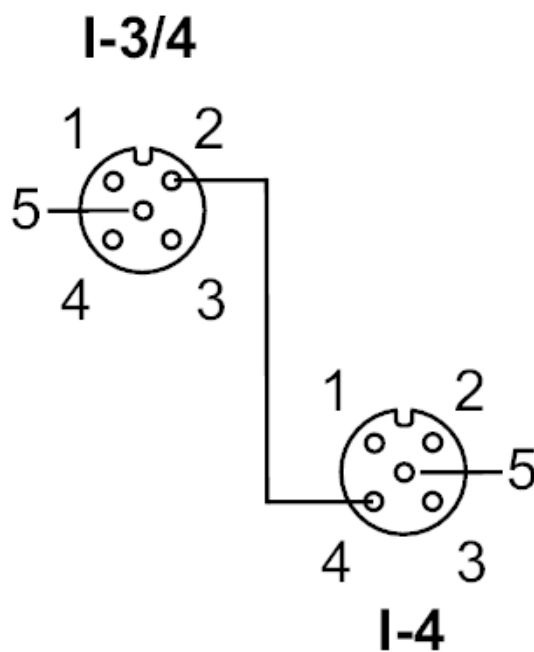
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

	Wyjścia
	Gniazdo O-1/2
1	nieużywany
2	Wyjście przełączające 2
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające 1
5	nieużywany
	Gniazdo O-2
1	nieużywany
2	nieużywany
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające 2
5	nieużywany

Konektor: M12

Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie



AC514A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Wejścia	
Gniazdo I-3/4	
1	Zasilanie czujnika L+
2	Wejście danych 4
3	Napięcie zasilania L-
4	Wejście danych 3
5	nieużywany
Gniazdo I-4	
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 4
5	nieużywany

Konektor: M12