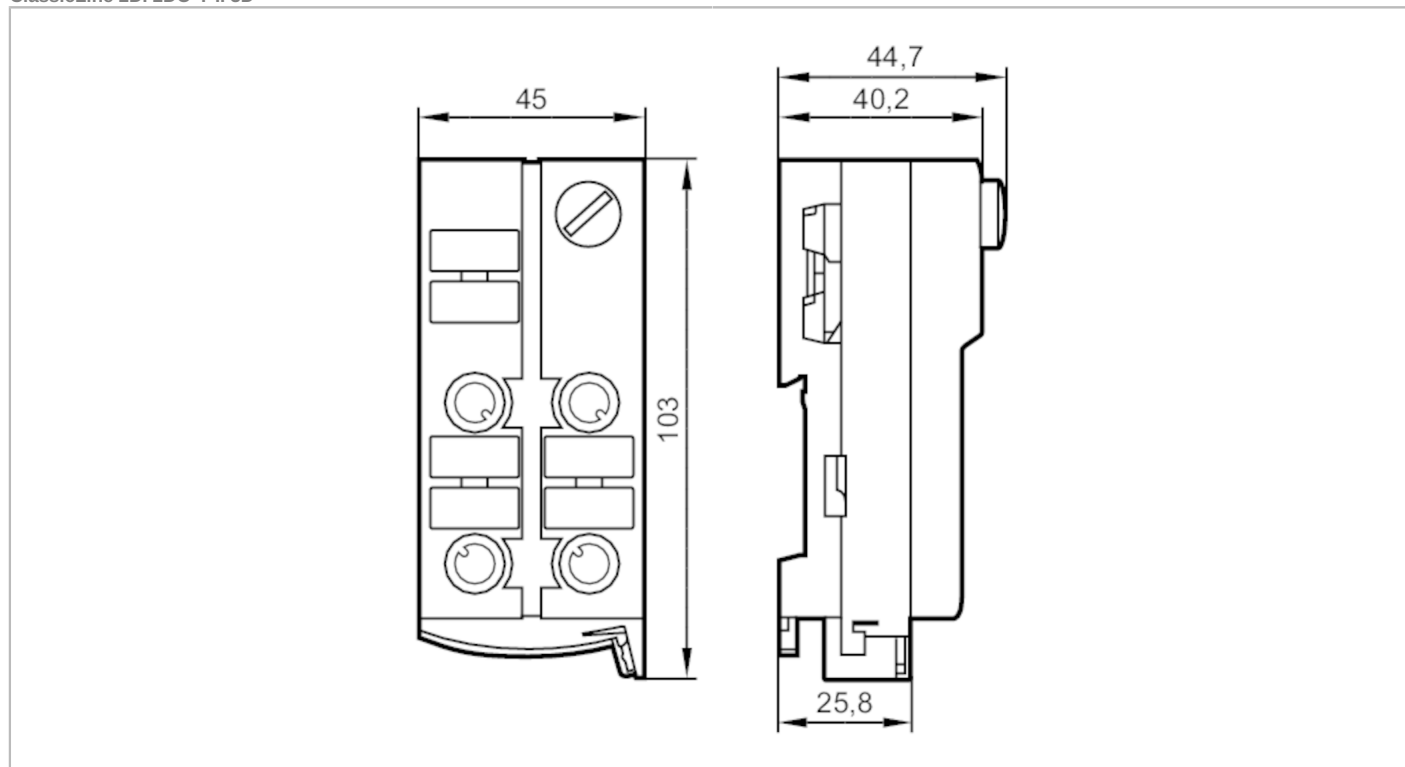


# AC507A



## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D



Aplikacja	
Aplikacja	Moduł AS-i ATEX
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA]	150
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	4
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
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie [V]	18...30; (poprzez płaski kabel)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	100
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

# AC507A




## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Wyjścia	
Liczba wyjść binarnych	2
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC [V]	15...30; (do PELV; poprzez płaski kabel)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 40 W (IEC 60947-5-1))
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	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]	188

Klasyfikacja AS-i																																				
Wersja AS-i	2.11; 3.0																																			
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania																																			
Rozszerzony tryb adresowania	nie																																			
AS-i profil	S-3.0.E																																			
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	3																																			
AS-i_ID_kod [hex]	0.E																																			
Certyfikat AS-i w przygotowaniu	tak																																			
Bity danych	<table><thead><tr><th>Bit danych</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Wejście</td><td>1</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Gniazdo</td><td>I-1</td><td>I-2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Pin</td><td>2+4</td><td>2+4</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Wyjście</td><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Gniazdo</td><td>-</td><td>-</td><td>O-3/4</td><td>O-3/4 O-4</td></tr><tr><td>Pin</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td><td>2 4</td></tr></tbody></table>	Bit danych	D0	D1	D2	D3	Wejście	1	2	-	-	Gniazdo	I-1	I-2	-	-	Pin	2+4	2+4	-	-	Wyjście	-	-	3	4	Gniazdo	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4	Pin	-	-	4	2 4
Bit danych	D0	D1	D2	D3																																
Wejście	1	2	-	-																																
Gniazdo	I-1	I-2	-	-																																
Pin	2+4	2+4	-	-																																
Wyjście	-	-	3	4																																
Gniazdo	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4																																
Pin	-	-	4	2 4																																

Dane mechaniczne	
Waga [g]	241
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i
Materiał	PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze							
Wyświetlacz	<table><tbody><tr><td>działanie</td><td>LED, kolor zielony</td></tr><tr><td>Błąd</td><td>LED, kolor czerwony</td></tr><tr><td>Funkcja</td><td>LED, kolor żółty</td></tr></tbody></table>	działanie	LED, kolor zielony	Błąd	LED, kolor czerwony	Funkcja	LED, kolor żółty
działanie	LED, kolor zielony						
Błąd	LED, kolor czerwony						
Funkcja	LED, kolor żółty						

Połączenie elektryczne	
Podłączenie modułu	Kabel płaski

Akcesoria	
Dostarczane elementy	część dolna

# AC507A



## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D  
Akcesoria (opcjonalne)

Osłona: M12, E73004  
obudowa ochronna: E7000A

### Uwagi

Uwagi

Należy zastosować ochronę mechaniczną.  
W innym przypadku urządzenie musi zostać zamontowane razem z obudową ochroną (E7000A).  
Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.  
Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:  
I-, I+, I1, I2  
Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.

Sztuk w opakowaniu

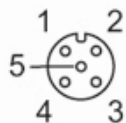
1 szt.

### Połączenie elektryczne

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

### Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: M12; kodowanie: A



1	Wejścia
2+4	Zasilanie czujnika L+
3	Wejście danych wewnętrznie zmostkowane
3	Zasilanie czujnika L-
5	nieużywany

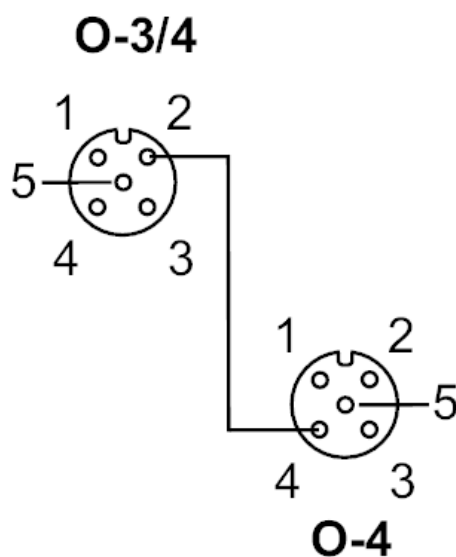


## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

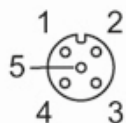
ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

### Połączenie elektryczne - Wyjścia

#### Podłączenie



Konektor: M12; kodowanie: A



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