



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI (AC5230) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM000348**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Łatwy montaż bez narzędzi i przewodowania dzięki technologii szybkiego mocowania
- Trzy kierunki kabla płaskiego do wyboru
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i błędu
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wytrzymałe konektory M12 do podłączania czujników i aktuatorów

#### Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wejść analogowych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1

#### Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN, 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
Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym[V]	10
Wejścia analogowe z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym	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
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	szybki montaż; bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	103 x 45 x 44,7
Materiał	PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

## Wyświetlacze / elementy robocze

	sygnał analogowy LED, kolor żółty	Kanały AI1, AO1	
Wyświetlacz	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) Osłona: M12, E73004

## 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.

Uwagi 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

## Połączenie elektryczne - analogowe

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

Połączenie elektryczne - cyfrowy

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

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000348
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:50