



## Moduł AS-i CompactLine CompactM8 2DI 2do (AC2482) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000187**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: Do 2-3 dni**



## OPIS PRODUKTU

- Łatwy montaż i podłączanie instalacji przewodowej
- Duża odporność na uderzenia i drgania dzięki pełnemu zalaniu masą kablową
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED wskazujące pracę, funkcję i błąd
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Ogranicznik mechaniczny zabezpieczający uszczelkę O-ring przed zniszczeniem

### Aplikacja

**Aplikacja montaż obiektowy**

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 26,5...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] 230

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; (typ 2 wg IEC 61131-2)

Zasilanie wejść AS-i

Zasilanie[V] 18...30; (DC)

Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	180; (obciążenie prądem dla wszystkich wejść i wyjść: 180 mA)
Poziom przełączania Wysoki[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak	

## Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	2
Zakres napięcia DC[V]	18...30
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	180; (obciążenie prądem dla wszystkich wejść i wyjść: 180 mA)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	nie
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Temperatura składowania[°C]	-25...60
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF[lata]	261
Dopuszczenie UL	Zasilanie Class 2

## Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Rozszerzony tryb adresowania	tak
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-B.A.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	B
AS-i_ID_kod[hex]	A.E
Certyfikat AS-i	100901

		Bit danych	D0	D1	D2	D3		
Bity danych	Wejście	-	-	3	4			
	Gniazdo	-	-	I-3	I-4			
	Pin	-	-	4	4			
	Wyjście	1	2	-	-			
	Gniazdo	O-1	O-2	-	-			
	Pin	4	4	-	-			
		Bit parametru	Oznaczenie					
Bity parametrów	P0	nieużywany						
	P1	wskazanie usterki perfyferiów				:	1 aktywowany / 0 wyłączony	
	P2	nieużywany						
	P3	nieużywany						

## Dane mechaniczne

Waga[g]	111
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiał	PBT

## Wyświetlacze / elementy robocze

	Stan wyjścia LED, kolor żółty	I1...I2, O1...O2
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony

## Połączenie elektryczne

## Podłączenie modułu M12

## Akcesoria

Dostarczane elementy	Oznaczniki
	Zaślepki: 2
Akcesoria (opcjonalne)	Ostona: M8, E73005
	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację: 1 m, przewód okrągły, E70582
	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację: M12, E70096
	Adapter do montażu na szynę DIN:, E73006

## Uwagi

Uwagi	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.

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000187
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 10:02