



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Moduł AS-i CompactLine CompactModule 4DI M12 (AC2410) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM000159**

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
- Wytrzymałe konektory M12 do podłączania czujników i aktuatorów

#### Aplikacja

Aplikacja montaż obiektowy

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 26,5...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] 250

#### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4

#### Wejścia

Liczba wejść binarnych	4
Obwód wejść binarnych	PNP
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie[V]	20...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	200

Graniczna obciążalność prądowa wejścia[mA]	15
Prąd wejściowy Wysoki[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo tak	

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Temperatura składowania[°C]	-25...80
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 67; (gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x)

## Testy / dopuszczenia

	EN 61000-6-2
EMC	EN 62026-2
	EN 50581

MTTF[lata] 382

Dopuszczenie UL Zasilanie Class 2

## Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-0.0.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	0
AS-i_ID_kod[hex]	0.E
Certyfikat AS-i	40501

	Bit danych	D0	D1	D2	D3
Bity danych	Wejście	1	2	3	4
	Gniazdo	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4

## Dane mechaniczne

Waga[g]	290,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	118,2 x 60 x 27
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

## Wyświetlacze / elementy robocze

Stan wyjścia LED, kolor żółty I1...I4  
Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony AS-i  
Błąd LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu Przewody płaskie

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402

Uwagi

Uwagi Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:  
I-, I+, I1, I2, I3, I4  
Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000159

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 04:40