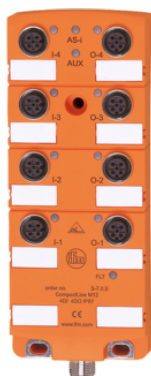




Moduł AS-i CompactLine CompactLineM12 4DI 4do M12 (AC2465) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000176**

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
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	4
Dodatkowe zasilanie[V]	10...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	4000; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4

Wejścia

Liczba wejść binarnych 4

Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)
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 przeciwzwarciowo tak	

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	4
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	10...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	4
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

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]	193
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-7.0.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7

AS-i_ID_kod[hex]	0.E
Certyfikat AS-i	46001
	Bit danych D0 D1 D2 D3
	Wejście 1 2 3 4
	Gniazdo I-1 I-2 I-3 I-4
Bity danych	Pin 2+4 2+4 2+4 2+4
	Wyjście 1 2 3 4
	Gniazdo O-1 O-2 O-3 O-4
	Pin 4 4 4 4

Dane mechaniczne

Waga[g]	386
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	152 x 60 x 27
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; O-ring: FKM

Wyświetlacze / elementy robocze

	Stan wyjścia LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4
Wyświetlacz działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu M12

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 - AS-i

Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000176

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 12:13