



Moduł AS-i CompactLine CompactM8 4 DI 4 do (AC2490) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000194**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

Aplikacja

Wykonanie Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4, do podłączenia styków mechanicznych odpowiedni czujnik trzeba podłączyć do dowolnego wejścia

Aplikacja montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	230
Dodatkowe zasilanie[V]	15...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
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]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	180

Prąd wejściowy Wysoki[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski[mA]	0...2
Poziom przetężania Wysoki[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak	

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	4
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	15...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

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]	278
Dopuszczenie UL	Zasilanie Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Rozszerzony tryb adresowania	tak
Profil mastera AS-i	M4
AS-i profil	S-7.A.7
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	A.7
	Bit danych D0 D1 D2 D3
	Wejście 1 2 3 4
	Gniazdo I-1 I-2 I-3 I-4
Bity danych	Pin 4 4 4 4
	Wyjście 1 2 3 4
	Gniazdo O-1 O-2 O-3 O-4
	Pin 4 4 4 4

	Bit parametru	Oznaczenie	
	P0	nieużywany	
Bity parametrów	P1	wskazanie usterki perfyferiów	: 1 aktywowany / 0 wyłączony
	P2	nieużywany	
	P3	nieużywany	

Dane mechaniczne

Waga[g]	150
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiał	PBT

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

Dostarczane elementy	Oznaczniki
	Zaślepki: 2
	Ostona: M8, E73005
Akcesoria (opcjonalne)	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację: 1 m, przewód okrągły, E70582
	Adapter do montażu na szynę DIN:, E73007

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: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: 4 x M8; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: 4 x M8; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000194

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 10:51