AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

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 przełączania Wysoki[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	4
Podłaczenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	15...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Zabezpieczenie przed zwarciem	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

Bity danych

Bit danych	D0	D1	D2	D3
Wejście	1	2	3	4
Gniazdo	I-1	I-2	I-3	I-4
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				
Bity parametrów	P0	nieużywany				
	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

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

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	M12

Akcesoria

Dostarczane elementy	Oznaczniki Zaślepki: 2
Akcesoria (opcjonalne)	Osłona: M8, E73005 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: 13.11.2026r, g. 14:38