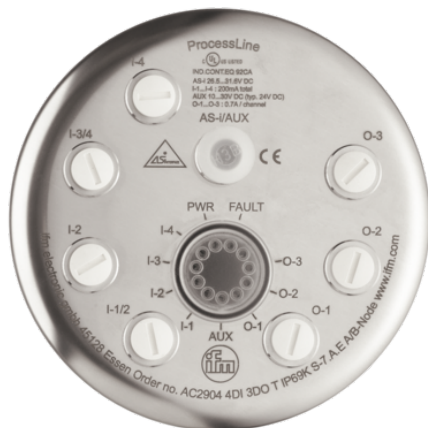




Moduł AS-i ProcessLine ProcessLine 4DI 3doT IP69K (AC2904) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000253**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Opracowane specjalnie do użytku w obszarach mokrych w przemyśle spożywczym
- Higieniczna konstrukcja bez narożników i krawędzi
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze zrączyimi środkami czyszczącymi
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i błędu
- AS-i i zasilanie 24 V przez wspólny konektor M12

Aplikacja

Aplikacja strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	240
Dodatkowe zasilanie[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	2100; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 3

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)

Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie[V]	18...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	200
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	3
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	20...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	700; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	2,1
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-5...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (zmniejsza się liniowo do 50 % (40 °C) bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 68; IP 69K
Stopień zabrudzenia	2

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 62026-2
	EN 61000-6-2

MTTF[lata] 160

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.1
Rozszerzony tryb adresowania	tak
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.A.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	A.E
Certyfikat AS-i	101107

	Bit danych D0	D1	D2	D3	
	Wejście	1	2	3	4
	Gniazdo	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
Bit y danych	Pin	4	2 4	4	2 4
	Wyjście	1	2	3	-
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	-
	Pin	4	4	4	-

Dane mechaniczne

Waga[g]	632
Obudowa	cyldryczna
Typ montażu	podstawa montażowa
Wymiary[mm]	Ø 137,3 / L = 80
Materiał	tuleja gwintowana: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Oślona: PP

Wyświetlacze / elementy robocze

		działanie LED, kolor zielony
Wyświetlacz	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu M12

Akcesoria

	klucz dynamometryczny:, E70390
Akcesoria (opcjonalne)	Oślona: M12, E70297
	Rozdzielacz płaskiego przewodu:, E70354

Uwagi

	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.
	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
Uwagi	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
	Okrągły kabel podłączony do AS-i/AUX nie powinien być dłuższy niż 2 m.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - AS-i

Konektor: M12; kodowanie: A; Moment dokręcający: 1,2...1,4 Nm

Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie Konektor: M12; kodowanie: A; Moment dokręcający: 1,2...1,4 Nm

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A; Moment dokręcający: 1,2...1,4 Nm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000253
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 04:13