



Moduł AS-i ProcessLine ProcessLine 4AI C IP69K (AC2923) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000256**

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 żrącymi środkami czyszczącymi
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i błędu

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] 450

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 4

Wejścia

Zasilanie wejść

AS-i

Zasilanie[V]

18...30

Liczba wejść analogowych

4; (podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych)

Wejście analogowe (prądowe)[mA]

4...20

Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym[V]	10
Rozdzielczość wejścia analogowego	1 bit = 1 μ A
Precyzyjne wejście analogowe[%]	0,5

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-5...70
Temperatura składowania[°C]	-25...85
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] 98

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M3; M4
AS-i profil	S-7.3.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	3.E
Certyfikat AS-i	101108

Dane mechaniczne

Waga[g]	625
Wymiary[mm]	Ø 137,3 / L = 80
Materiał	tuleja gwintowana: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Osłona: PP

Wyświetlacze / elementy robocze

	sygnał analogowy LED, kolor żółty	Kanały AI1...AI4
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu M12

Akcesoria

	Osłona: M12, E70297
Akcesoria (opcjonalne)	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację:, E70455 klucz dynamometryczny:, E70390

Uwagi

Gdy czujniki i siłowniki są zasilane z AS-i, obciążenie nie może przekraczać maksymalnie 380 mA.

Obciążenie dla pojedynczego przyłącza czujnika nie może przekraczać 200 mA.

Uwagi

Podczas podłączania czujnika 2-przewodowego lub 3-przewodowego bez własnego zasilania musi istnieć zewnętrzne połączenie między stykiem 3 a stykiem 4.

Wejścia (piny 2 i 4) są elektrycznie oddzielone i nie mają połączenia z AS-i.

Zasilanie czujnika (pin 1i 3) jest galwanicznie połączone z AS-i.

MEW = % wartości końcowej zakresu pomiarowego

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - AS-i

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

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000256