



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Moduł AS-i ProcessLine ProcessLine 4DI-Y IP69K (AC2954) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000260**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała konstrukcja dzięki pełnej zalewie
- Wyraźnie widoczne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i błędu
- Szeroki zakres temperatury roboczej i wysoka klasa ochrony
- Do stosowania w obszarach higienicznych i mokrych w branży spożywczej

Aplikacja

Aplikacja strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] 250

Klasa ochrony III

Zintegrowana funkcja Watchdog tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4

Wejścia

Liczba wejść binarnych 4

Obwód wejść binarnych PNP

Zasilanie wejść AS-i

Zasilanie[V]	18...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	180
Prąd wejściowy Wysoki[mA]	2...4
Prąd wejściowy Niski[mA]	0...1,5
Poziom przełączania Wysoki[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Temperatura składowania[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	4000
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 62026-2
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	IEC 61131-2 Typ 3
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6
	DIN EN 60068-2-64
Dopuszczenie UL	Numer UL E205959

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0				
Rozszerzony tryb adresowania	tak				
AS-i profil	S-0.A.E				
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	0				
AS-i_ID_kod[hex]	A.E				
Bity danych	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
	Pin	4	2 4	4	2 4

Dane mechaniczne

Waga[g]	234,1
---------	-------

Obudowa prostopadłościan
Typ montażu montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm] 124 x 59,3 x 38,4
Materiał obudowa: PA szary; Złącza: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze

Stan wyjścia LED, kolor żółty IN1...IN4
Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony AS-i
Błąd LED, kolor czerwony

Uwagi

Uwagi Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
L-; L+; IN1; IN2; IN3; IN4
Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Power IN

Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie Konektor: M12

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000260

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 11:23