



## IO-Link master z interfejsem AS-i IO-Link Master AS-i 2P IP69K (AC6003) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000382**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Niezawodne przesyłanie danych maszyny, parametrów procesu i danych diagnostycznych do sterownika
- Prosta wymiana jednostek dzięki zintegrowanej pamięci parametrów
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- mastery i czujniki zasilane tylko przez żółty kabel AS-i cable
- do podłączenia maksimum dwóch urządzeń IO-Link

#### Aplikacja

Aplikacja                    strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym

Funkcja łańcuchowa Zasilanie; złącze sieciowe

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]                    26...31,6 DC; (AS-i)

Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]   350

Klasa ochrony                                III

Maks. całkowity prąd obciążenia[A]   0,3; (porty 1 + 2: 0,3 (AS-i))

#### Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść   4; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść                    Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 2

#### Wejścia

Liczba wejść binarnych	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Zasilanie wejść	AS-i
Poziom przełączania Wysoki[V]	11...30
Poziom przełączania Niski[V]	0...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak	

## Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	0,3
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i

## Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link; AS-i

**IO-Link Master**

Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Liczba portów klasy A	2

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Temperatura składowania[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 2009-04
	DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF[lata]	194

## Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Rozszerzony tryb adresowania	nie

AS-i profil	podstawowy slave (wejście CTT1) S-7.4.E
	dodatkowy slave (wejście CTT1) S-7.3.E
	dodatkowy slave (wejście CTT1) S-7.3.2
Liczba urządzeń AS-i	1...5

## Dane mechaniczne

Waga[g]	242,6
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	124 x 59,3 x 38,4
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

## Połączenie elektryczne

## Podłączenie modułu M12

## Uwagi

Uwagi                      Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - IO-Link

IO-Link Port Class A X01...X02 Konektor: 2 x M12; kodowanie: A

## Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

X21 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

X22 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM000382