



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## AirBox AS-i AirBox 2DI 2PO M12 (AC2024) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000107**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Do zdecentralizowanego załączania cylindrów i aktuatorów zaworów
- Połączenie modułu we/wy AS-i i zaworu elektromagnetycznego
- Duża wydajność energetyczna dzięki zdecentralizowanemu zastosowaniu w pobliżu aktuatora
- Prostszy montaż i podłączanie przewodowania
- Łatwy montaż i podłączanie przewodów w dolnej części modułu

### Aplikacja

Aplikacja montaż obiektowy; do stosowania w środowiskach wilgotnych

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 26,5...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] 150

Zintegrowana funkcja Watchdog tak

### Wejścia / wyjścia

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

### Wejścia

Liczba wejść binarnych	2
Obwód wejść binarnych	PNP
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie[V]	20...30

Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	100
Prąd wejściowy Wysoki[mA]	> 3
Prąd wejściowy Niski[mA]	< 1,5
Poziom przełączania Wysoki[V]	> 10
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo tak	

## Wyjścia

Liczba wyjść pneumatycznych 2  
 Wyjścia zasilania aktuatora AS-i

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...55 ze specjalnie przygotowanym sprężonym powietrzem: < 0 °C
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Dla poniższych temperatur otoczenia należy wziąć pod uwagę zmniejszenie obciążalności prądowej uwidocznione w instrukcji obsługi: > 50 °C
Temperatura składowania[°C]	-20...80
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 65
Stopień zabrudzenia	2

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 62026-2
	EN IEC 61000-6-2
	EN IEC 61000-6-4
	EN IEC 61326-1

## Klasyfikacja AS-i

Rozszerzony tryb adresowania nie	
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-3.F.F
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	3
AS-i_ID_kod[hex]	F.F
Bity danych	Bit danych D0 D1 D2 D3
	Wejścia / wyjścia I-1 I-2 O-3 O-4

## Dane mechaniczne

Waga[g]	253,5
Obudowa	prostokątówian
Typ montażu	Interfejs AS-i do dolnych części modułów FC i SC
Wymiary[mm]	103 x 45 x 46

Materiał	PBT
System pneumatyczny	2 x 3/2-drogowe zawory gniazdowe seat valves
Zakres ciśnienia roboczego[bar]	2...8
Uwaga dot. zakresu ciśnienia pracy	dopuszczalne skoki ciśnienia
Przepływ powietrza przy 6/5 bar[l/min]	350
Przepływ powietrza 6/0 bar[l/min]	550
Skład sprężonego powietrza	filtrowane (5 µm); zaolejone (ISO-VG10) lub nie zaolejone
Przyłącza rurowe	Legris LF 3000/8
Wylot powietrza	zintegrowany wydech

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony (AS-i)
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty (I1...I2, O3...O4)

## Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu Przewody płaskie

## Uwagi

Uwagi Proszę przeczytać uwagi na temat sprężonego powietrza i EMC/ESD w sekcji "Do pobrania"

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - Gniazdo I-1

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Konektor: M12; kodowanie: A

## Połączenie elektryczne - Gniazdo I-2

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Konektor: M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000107