



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## AirBox AS-i AirBox 2x2DI 2PO M12 (AC2041) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000112**

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

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	170
Dodatkowe zasilanie[V]	18...30 DC; (do PELV)
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

### Wejścia / wyjścia

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

### Wejścia

Liczba wejść binarnych	4; (2 x 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 przeciwzwarciowo tak	

## Wyjścia

Liczba wyjść pneumatycznych	2
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...55
Uwaga dot. temperatury otoczenia	ze specjalnie przygotowanym sprężonym powietrzem: < 0 °C
Ochrona	IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 50295

## Klasyfikacja AS-i

## Rozszerzony tryb adresowania nie

Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.F
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	F

	Bit danych	D0	D1	D2	D3
Bity danych	Wejścia / wyjścia	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	Pin	4	2	4	2

## Dane mechaniczne

Waga[g]	260
Obudowa	prostokątówian
Typ montażu	montaż śrubowy
Wymiary[mm]	97 x 45 x 46
Materiał	PBT
System pneumatyczny	2 x 3/2-drogowe zawory gniazdowe seat valves
Zakres ciśnienia roboczego	2...8 bar 0,2...0,8 MPa
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  
Funkcja LED, kolor żółty

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

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK-E / PG:

Konektor: M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000112

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:15