



## AirBox AS-i AirBox 2DI 1PO M12 V2A (AC2057) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000117**

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] 165

Zintegrowana funkcja Watchdog tak

### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść pneumatycznych: 1

### 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 1; (wybierane wyjście pneumatyczne NO/NC ; monostabilny)  
 Wyjścia zasilania aktuatora AS-i

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...55
Uwaga dot. temperatury otoczenia ze specjalnie przygotowanym sprężonym powietrzem: < 0 °C	
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 50295

## Klasyfikacja AS-i

Rozszerzony tryb adresowania nie

Profil mastera AS-i M2; M3; M4

AS-i profil S-3.F

Konfiguracja AS-i E\_A[hex] 3

AS-i\_ID\_kod[hex] F

Bity danych Bit danych D0 D1 D2 D3  
 Wejścia / wyjścia I-1 I-2 O-3 nieużywany

## Dane mechaniczne

Waga[g]	249,85
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Interfejs AS-i dla dolnych części FC-E lub SC
Wymiary[mm]	95 x 45 x 50
Materiał	obudowa: PBT; części metalowe: stal nierdzewna (1.4305 / 303); uszczelnienie: FKM
System pneumatyczny	1 x 4/2-drogowy zawór gniazdowy
Zakres ciśnienia roboczego	3...8 bar 0,3...0,8 MPa
Uwaga dot. zakresu ciśnienia pracy	dopuszczalne skoki ciśnienia
Przepływ powietrza przy 6/5 bar[l/min]	500
Przepływ powietrza 6/0 bar[l/min]	700
Skład sprężonego powietrza	filtrowane (5 µm); zaolejone (ISO-VG10) lub nie zaolejone
Przyłącza rurowe	Legris LF 3000/8

## Wylot powietrza

wylot powietrza można podłączyć poprzez połączenie rurowe

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony  
Funkcja LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Tłumik:, E75232

Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000117

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:41