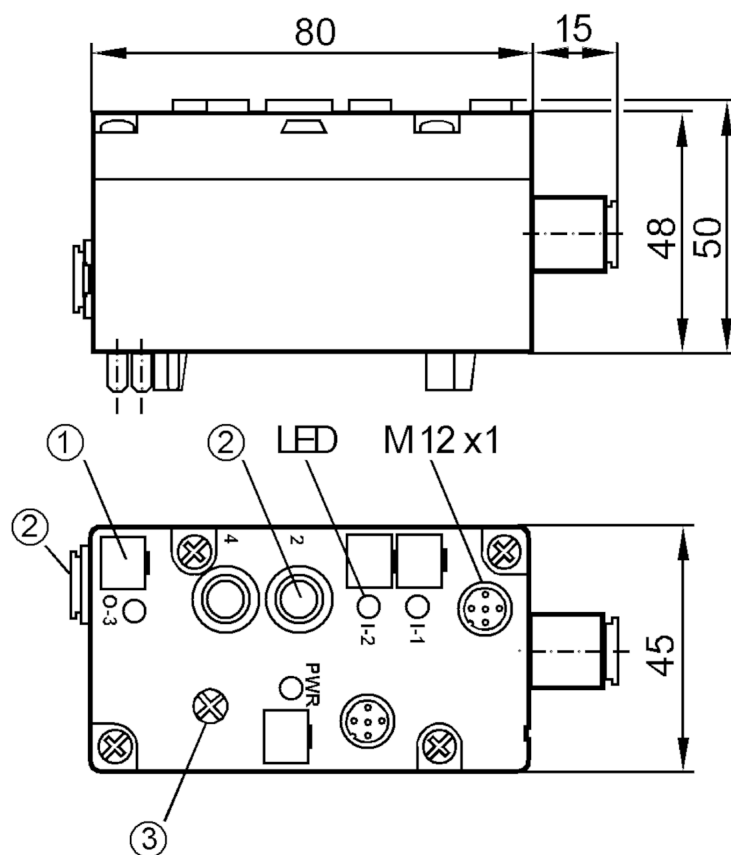


AirBox AS-i

Airbox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 powierzchnia do opisu
- 2 Konektor pneumatyczny $\varnothing$ 8 mm
- 3 ręcznie odkręcany wkręt



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
----------------------	---



AirBox AS-i

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Wejścia						
Liczba wejść binarnych				2		
Obwód wejść binarnych				PNP		
Napięcie zasilania	[V]				20...30	
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]				100	
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]				> 3	
Prąd wejściowy Niski	[mA]				< 1,5	
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki	[V]				10	
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo				tak		
Zasilanie wejść				AS-i		
Wyjścia						
Wykonanie elektryczne				AS-i		
Liczba wyjść pneumatycznych				1		
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						
AS-i profil				S-3.F		
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]				3	
AS-i_ID_kod	[hex]				F	
Certyfikat AS-i w przygotowaniu				tak		
Bity danych	Bit danych		D0	D1	D2	D3
	Wejścia / wyjścia		I-1	I-2	O-3	nieużywany



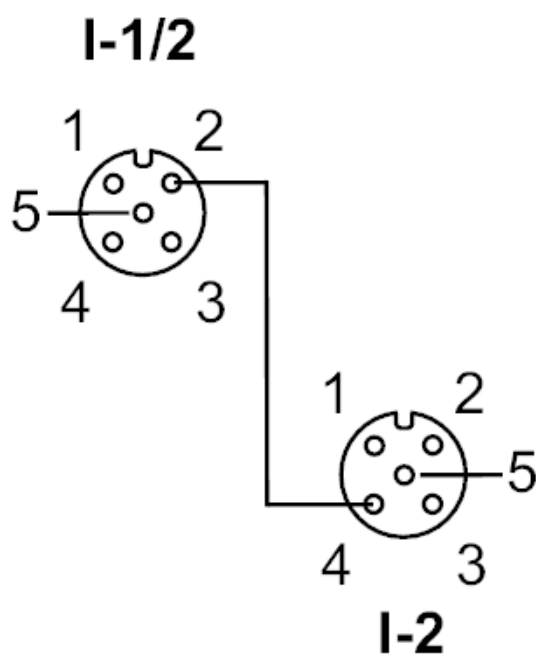
AirBox AS-i

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	243
Typ montażu		Interfejs AS-i do dolnej części FC
Materiał		obudowa: PBT; części metalowe: stal nierdzewna (1.4305 / 303); uszczelnienie: FKM
System pneumatyczny		pojedyncze 4/2-drogowe gniazdo zaworowe
Zakres ciśnienia roboczego	[bar]	3...8
Zakres ciśnienia roboczego	[MPa]	0,3...0,8
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
Przylączya 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		Informacje o parametrach sprężonego powietrza oraz EMC/ESD na www.ifm.com
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Podłączenie**Wejście****Gniazdo I-1/2**

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2 | Wejście danych 2 |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 1 |
| 5 | nieużywany |

Gniazdo I-2

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2 | nieużywany |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 2 |
| 5 | nieużywany |