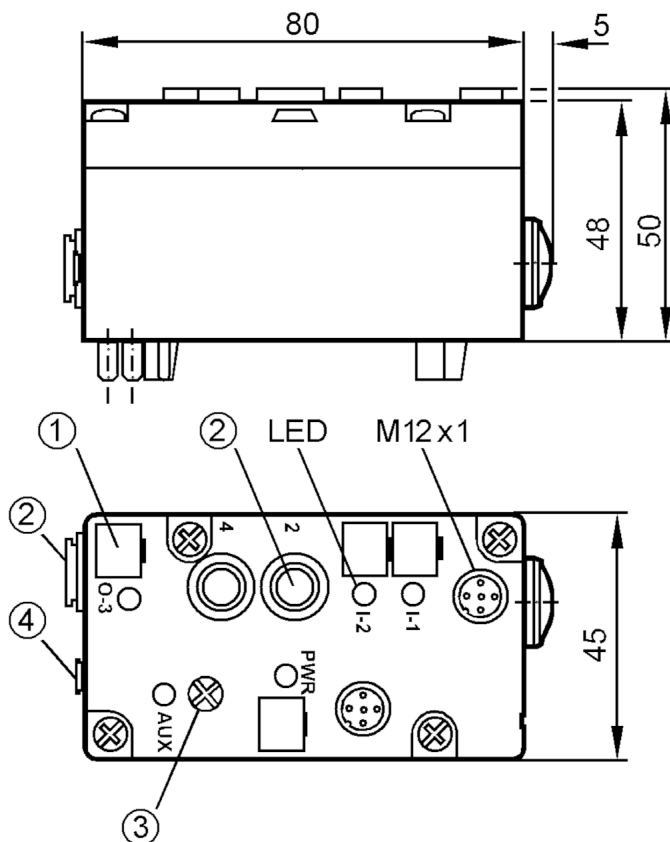




- 1 powierzchnia do opisu
- 2 Konektor pneumatyczny Ø 8 mm
- 3 ręcznie odkręcany wkręt
- 4 Konektor pneumatyczny Ø 4 mm powietrze pomocnicze



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	165
Dodatkowe zasilanie	[V]	18...30 DC; (do PELV)
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

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 65				
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
	Gniazdo	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Pin	4	2 / 4	-	



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

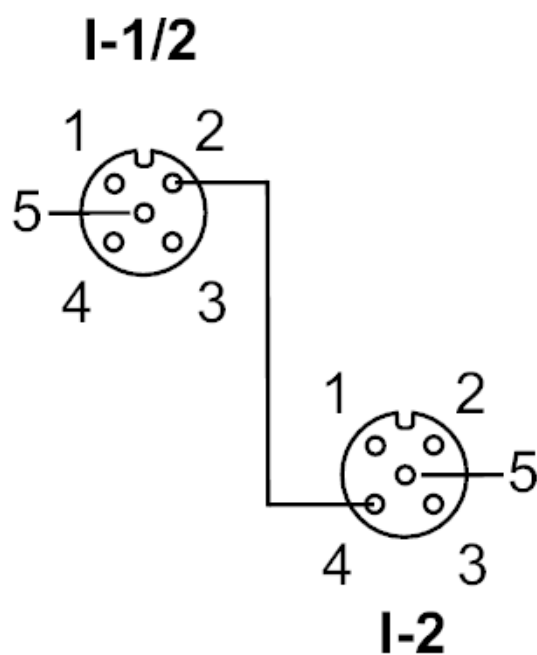
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	245
Typ montażu		Interfejs AS-i do dolnej części modułu FC-E
Materiał		PBT
System pneumatyczny		pojedyncze 4/2-drogowe gniazdo zaworowe
Zakres ciśnienia roboczego	[bar]	3...8
Zakres ciśnienia roboczego	[MPa]	0,3...0,8
Uwaga dot. zakresu ciśnienia pracy		dopuszczalne skoki 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
Powietrze pomocnicze 90 % próżnia	[bar]	3...8
Powietrze pomocnicze 90 % próżnia	[MPa]	0,3...0,8
Przyłącza rurowe		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Wylot powietrza		zintegrowany wydech
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Funkcja	LED, kolor żółty
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-E / 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 |

Konektor: M12