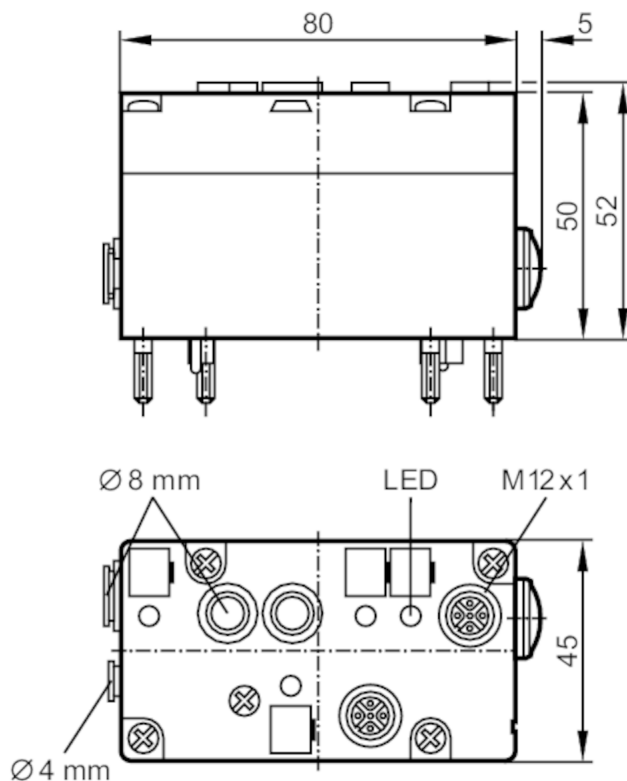


**Dane elektryczne**

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
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 przeciwzwarcio		tak
Zasilanie wejść		AS-i



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

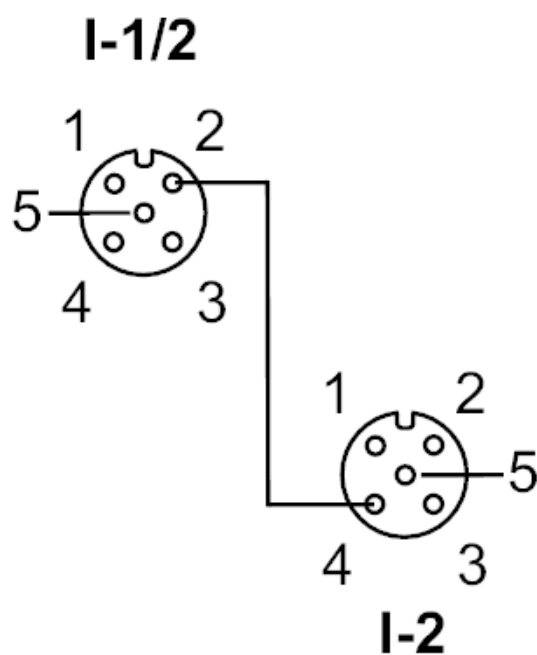
Wyjścia						
Wykonanie elektryczne		AS-i				
Liczba wyjść pneumatycznych		1				
Warunki pracy						
Temperatura otoczenia		[°C] 0...55				
Uwaga dot. temperatury otoczenia		ze specjalnie przygotowanym sprężonym powietrzem: < 0 °C				
Ochrona		IP 65				
Testy / dopuszczenia						
EMC		EN 50295				
klasyfikacja 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	-	
Dane mechaniczne						
Waga		[g] 243,5				
Typ montażu		Interfejs AS-i do dolnej części FC				
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				
Wyświetlacz / 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 / 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