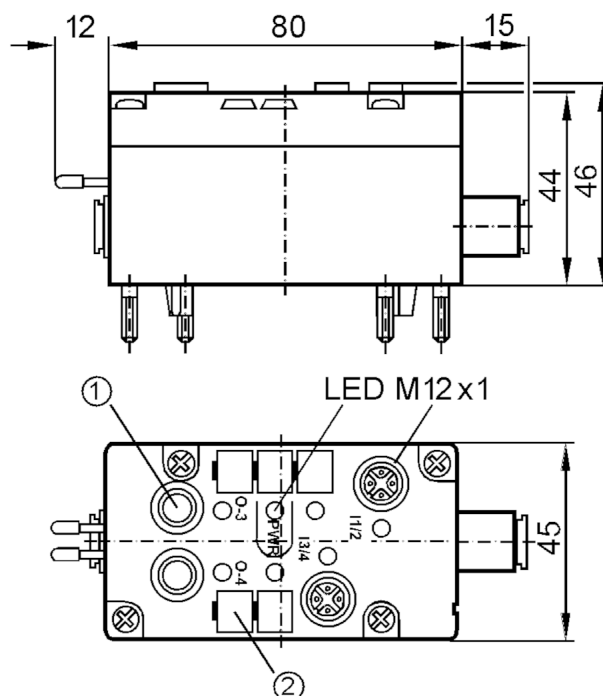




AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA]	170
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
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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	AS-i
Liczba wyjść pneumatycznych	2



AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

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-7.F			
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7			
AS-i_ID_kod	[hex]	F			
certyfi­kat AS-i		20101			
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Gniazdo	I-1/2	I-1/2	I-3/4	I-3/4
	Pin	4	2	4	2
Dane mechaniczne					
Waga	[g]	262,5			
Typ montażu		Interfejs AS-i do dolnej części FC			
Materiał		obudowa: PBT; części metalowe: stal nierdzewna (1.4305 / 303); uszczelnienie: FKM			
System pneumatyczny		dwa zawory 3/2drogowe			
Zakres ciśnienia roboczego	[bar]	2...8			
Zakres ciśnienia roboczego	[MPa]	0,2...0,8			
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		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.			



AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Połączenie elektryczne

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

	Wejścia
1	Zasilanie czujnika L+
2	Wejście danych I2/I4
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych I1/I3

Konektor: M12

