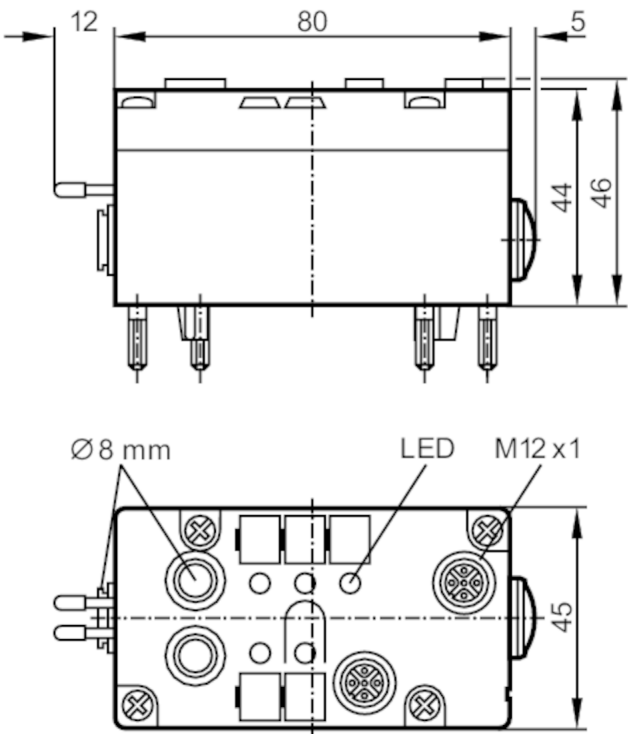




AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12



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 przeciwzwarciowo		tak
Zasilanie wejść		AS-i



AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

Wyjścia						
Wykonanie elektryczne		AS-i				
Liczba wyjść pneumatycznych		2				
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-7.F				
Konfiguracja AS-i E_A		[hex] 7				
AS-i_ID_kod		[hex] F				
Certyfikat AS-i w przygotowaniu		tak				
Bity danych		Bit danych	D0	D1	D2	D3
		Gniazdo	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
		Pin	4	2	4	4
Dane mechaniczne						
Waga		[g] 253,5				
Typ montażu		Interfejs AS-i do dolnej części FC				
Materiał		PBT				
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		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.				



AirBox AS-i

AirBox 2x2DI 2PO M12

Połączenie elektryczne

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

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

Konektor: M12

