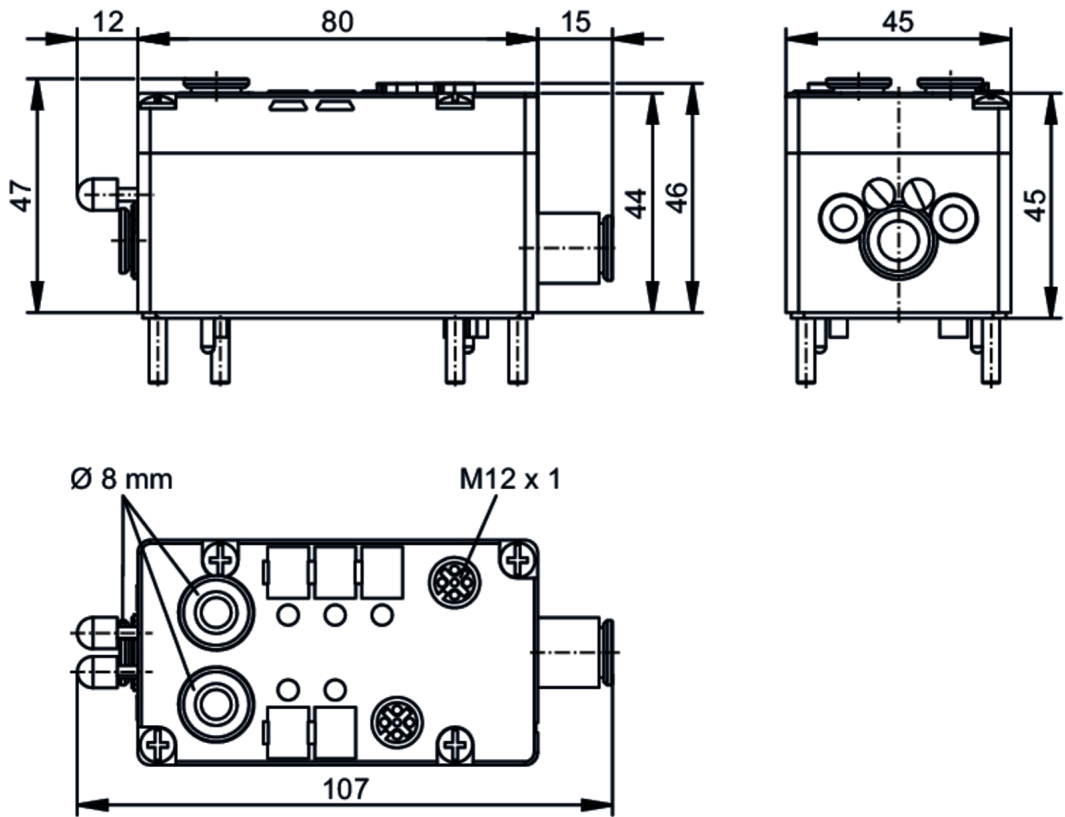




AirBox AS-i

AirBox 2DI 2PO M12



Aplikacja		
Aplikacja	montaż obiektowy	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	150
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść pneumatycznych: 2	
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		2
Obwód wejść binarnych		PNP
Zasilanie wejść		AS-i
Zasilanie	[V]	20...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	100
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	> 3
Prąd wejściowy Niski	[mA]	< 1,5
Poziom przełączania Wysoki	[V]	> 10



AirBox AS-i

AirBox 2DI 2PO M12

Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo	tak
---	-----

Wyjścia

Liczba wyjść pneumatycznych	2
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...55
Uwaga dot. temperatury otoczenia	ze specjalnie przygotowanym sprężonym powietrzem: < 0 °C
Temperatura składowania [°C]	-20...80
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000
Ochrona	IP 67
Stopień zabrudzenia	2

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

Klasyfikacja AS-i

Rozszerzony tryb adresowania	nie				
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-3.F.F				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	3				
AS-i_ID_kod [hex]	F.F				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejścia / wyjścia	I-1	I-2	O-3	O-4

Dane mechaniczne

Waga [g]	254,5
Typ montażu	montaż śrubowy
Wymiary [mm]	45 x 80 x 46
Materiał	PBT
System pneumatyczny	2 x 3/2-drogowe zawory gniazdowe seat valves
Zakres ciśnienia roboczego [bar]	2...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
Przylączya rurowe	Legris LF 3000/8
Wylot powietrza	wylot powietrza można podłączyć poprzez połączenie rurowe



AirBox AS-i

AirBox 2DI 2PO M12

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony (AS-i)
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty (I1...I2, O3...O4)

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie
--------------------	------------------

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne)	Tłumik:, E75232
------------------------	-----------------

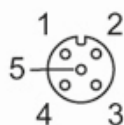
Uwagi

Uwagi	Proszę przeczytać uwagi na temat sprężonego powietrza i EMC/ESD w sekcji "Do pobrania"
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Gniazdo I-1

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Konektor: M12; kodowanie: A

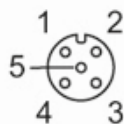


	Wejścia
1	Zasilanie czujnika L+
2+4	Wejście danych wewnętrznie zmostkowane I1
3	Zasilanie czujnika L-

Połączenie elektryczne - Gniazdo I-2

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Konektor: M12; kodowanie: A



	Wejścia
1	Zasilanie czujnika L+
2+4	Wejście danych wewnętrznie zmostkowane I2
3	Zasilanie czujnika L-