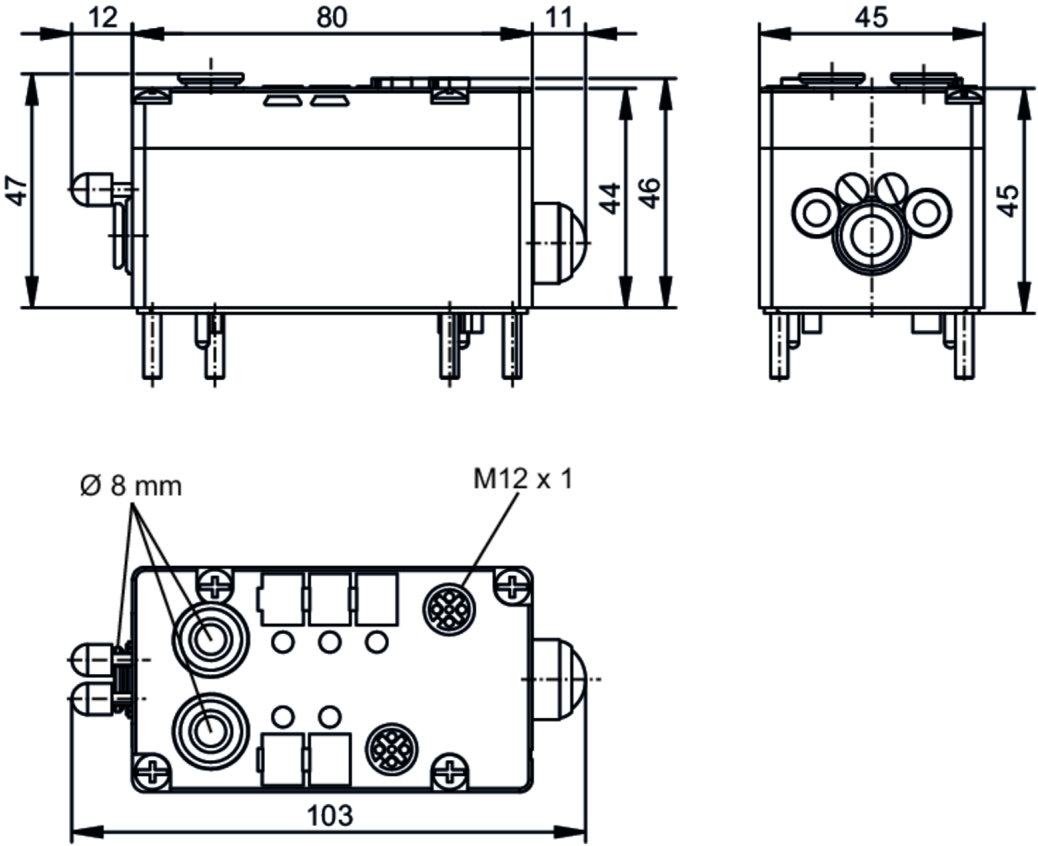




AirBox AS-i

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 65
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
Bit danych	Bit danych D0 D1 D2 D3
Wejścia / wyjścia	I-1 I-2 O-3 O-4

Dane mechaniczne

Waga	[g]	253,5
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
Przylącza rurowe		Legris LF 3000/8
Wylot powietrza		zintegrowany wydech



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
--------------------	------------------

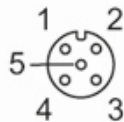
Uwagi

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

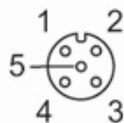


1	Wejścia
2	Zasilanie czujnika L+
3	Wejście danych wewnętrznie zmostkowane I1
4	Zasilanie czujnika L-

Połączenie elektryczne - Gniazdo I-2

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Konektor: M12; kodowanie: A



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