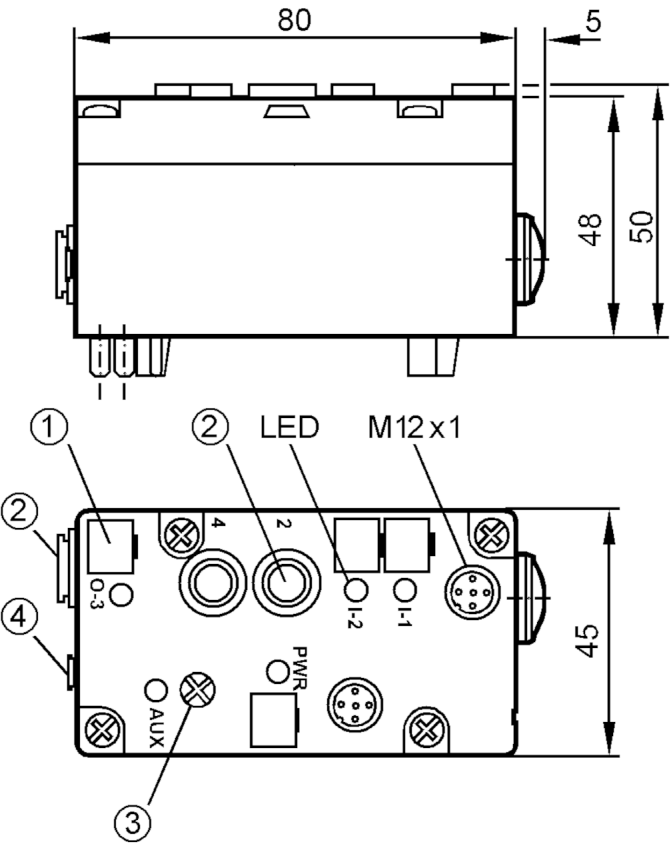


AC2048



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 powierzchnia do opisu
- 2 Konektor pneumatyczny $\varnothing$ 8 mm
- 3 ręcznie odkręcany wkręt
- 4 Konektor pneumatyczny $\varnothing$ 4 mm powietrze pomocnicze



Aplikacja

Aplikacja

montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	165
Dodatkowe zasilanie	[V]	18...30 DC; (do PELV)
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
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie [V]	20...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	100



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

Prąd wejściowy Wysoki [mA]	> 3
Prąd wejściowy Niski [mA]	< 1,5
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 10
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcowo	tak

Wyjścia

Liczba wyjść pneumatycznych	1; (wybierane wyjście pneumatyczne NO/NC ; monostabilny)
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

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

Rozszerzony tryb adresowania	nie				
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-3.F				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	3			
AS-i_ID_kod	[hex]	F			
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]	245
Typ montażu	montaż śrubowy
Materiał	PBT
System pneumatyczny	1 x 4/2-drogowy zawór gniazdowy
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
Przylączy rurowe	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Wylot powietrza	zintegrowany wydech



AirBox AS-i

AirBox 2DI 1PO M12

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Funkcja	LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

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

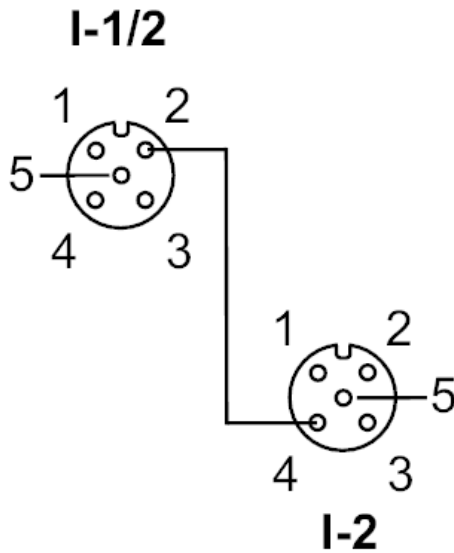
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK-E / PG:

Podłączenie



Konektor: M12

	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