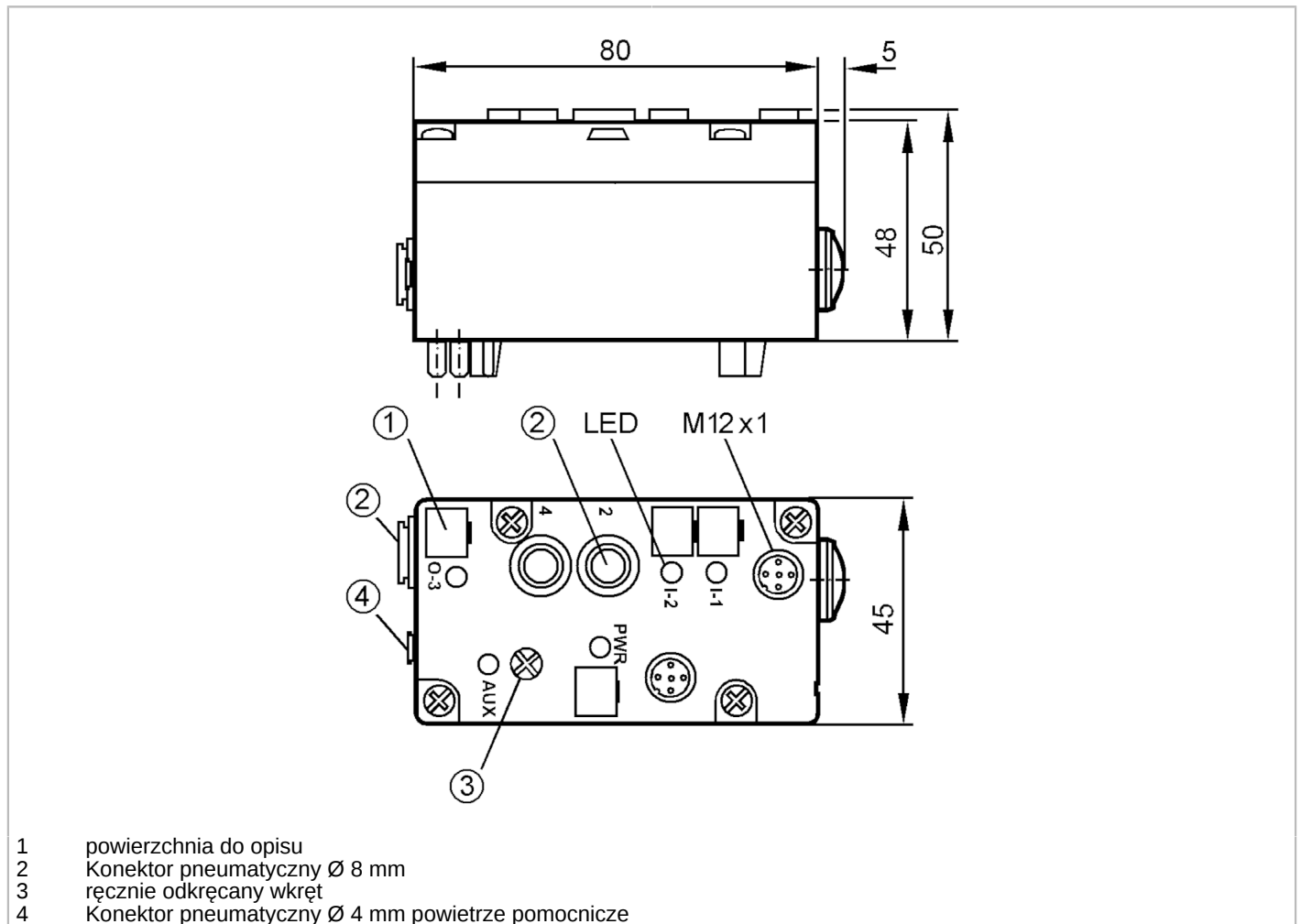


# AC2048



## 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

# AC2048



## 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 przeciwzwarcioowo	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				
AS-i profil	S-3.F				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	3				
AS-i_ID_kod [hex]	F				
Bit 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
Przyłącza 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	Kabel płaski
--------------------	--------------

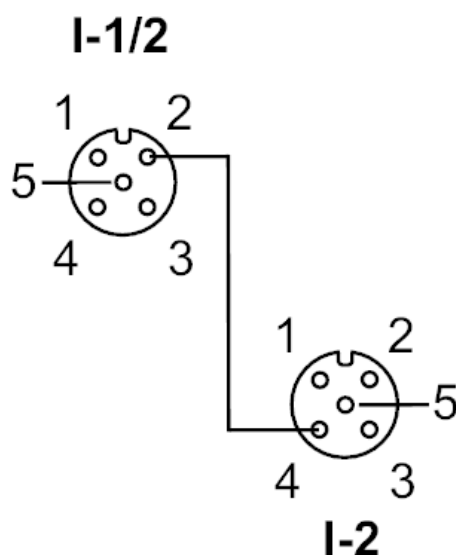
## Uwagi

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