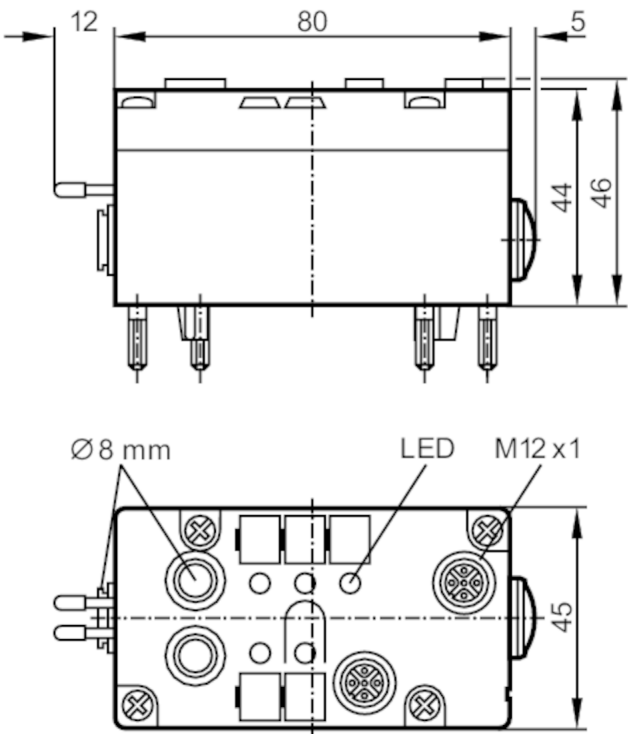




AirBox AS-i

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

Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcowo

tak



AirBox AS-i

AirBox 2DI 2PO M12

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			
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			
Certyfikat AS-i		10501			
Bity 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			
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			
Przylączya rurowe		Legris LF 3000/8			
Wylot powietrza		zintegrowany wydech			
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.			



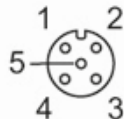
AirBox AS-i

AirBox 2DI 2PO M12

Połączenie elektryczne

styki kontaktowe do dolnej części modułu, FK / PG:

Konektor: M12; kodowanie: A



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