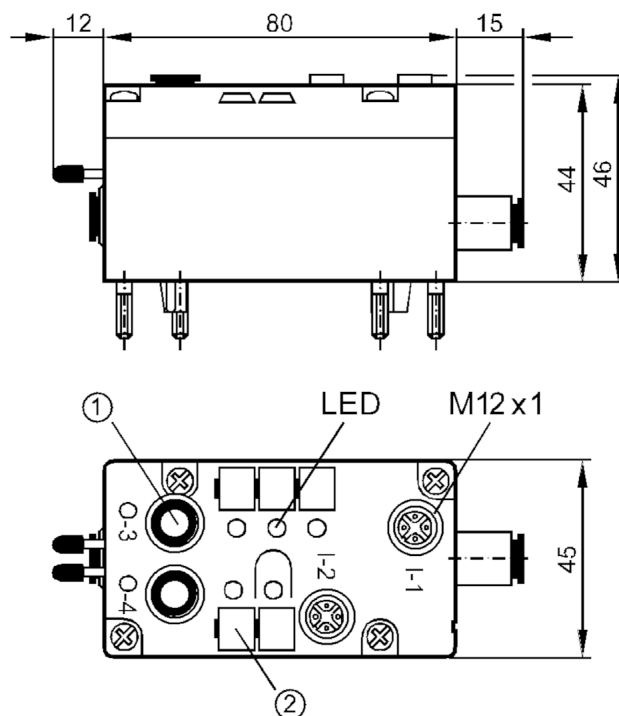


AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



- 1 Slangaansluiting Ø 8 mm
2 Tag label houder



Toepassingsgebied

Applicatie

veldmontage

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]

26,5...31,6 DC

Max. stroomopname uit AS-i [mA]

150

Watchdog geïntegreerd

ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen

Aantal digitale ingangen: 2; Aantal pneumatische uitgangen: 2

Ingangen

Aantal digitale ingangen

2

Ingangsverdeling digitale ingangen

PNP

Sensor voedingsspanning van de ingangen

AS-i

Industriële voedingen [V]

20...30

Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]

100

Ingangsstroom high [mA]

> 3

Ingangsstroom low [mA]

< 1,5

Schakelniveau High [V]

> 10

Kortsluitbestendige digitale ingangen

ja



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Uitgangen						
Aantal pneumatische uitgangen	2					
Actuatorvoeding van de uitgangen	AS-i					
Omgevingsvariabelen						
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...55				
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	met speciaal behandelde perslucht: < 0 °C					
Beschermklasse	IP 67					
Toelatingen / testen						
EMC	EN 50295					
AS-i parameters						
Uitgebreide adresseermodus	nee					
AS-i profiel	S-3.F					
AS-i I/O configuratie	[hex]	3				
AS-i ID-code	[hex]	F				
AS-i certificaat	10501					
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3	
	In- / uitgangen	I-1	I-2	O-3	O-4	
Mechanische eigenschappen						
Gewicht	[g]	254,5				
Wijze van montage	schroefmontage					
Materialen	PBT					
Pneumatisch systeem	2 x 3/2-weg stuurventiel					
Bereik werkdruk	[bar]	2...8				
Bereik werkdruk	[MPa]	0,2...0,8				
Opmerking voor bereik werkdruk	incl. mogelijke drukpieken					
Luchthoeveelheid bij 6/5 bar	[l/min]	350				
Luchthoeveelheid bij 6/0 bar	[l/min]	550				
Persluchtconsistentie	gefilterd (5 µm); met olie (ISO-VG10) of zonder olie					
Slangkoppelingen	Legris LF 3000/8					
Afblaaselement	Afblaaslucht kan via een luchtleiding afgevoerd worden.					
Aanwijzen / bedienelementen						
Weergave	in bedrijf			LED, groen		
	functie			LED, geel		
Elektrische aansluiting						
Module aansluiting	Vlakkabels					
Toebehoren						
Toebehoren (optioneel)	geluiddemper:, E75232					
Opmerkingen						
Opmerkingen	Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downloads"					
Verpakkingseenheid	1 stuk					



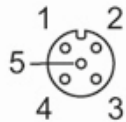
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Elektrische aansluiting

contact pinnen voor ondervoet module, FK / PG:

Connector: M12; codering: A



	Ingangen
1	Sensorvoeding L+
2+4	data-ingang intern gebruikt
3	Sensorvoeding L-