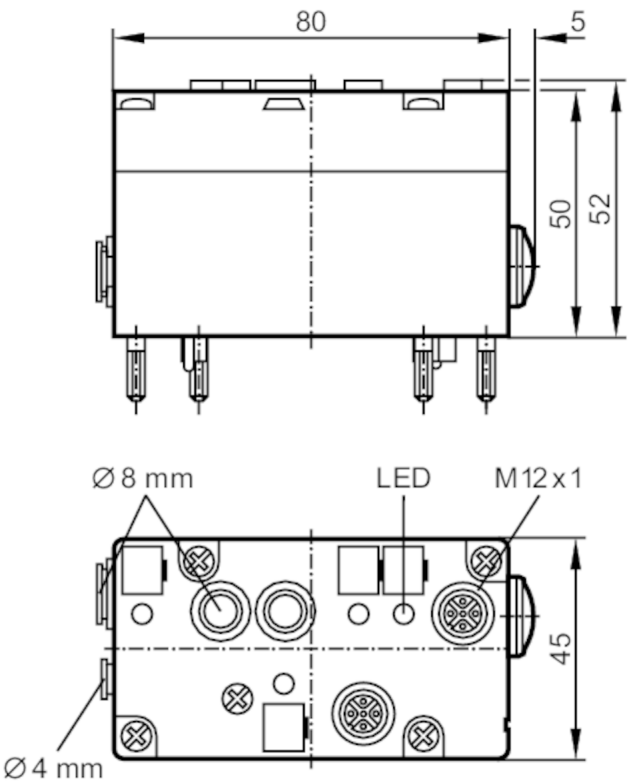




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	165
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 2; Aantal pneumatische uitgangen: 1
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 1PO M12

Uitgangen					
Aantal pneumatische uitgangen	1; (pneumatische wissel ; monostabiel)				
Actuatorvoeding van de uitgangen	AS-i				
Omgevingsvariabelen					
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...55			
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	met speciaal behandelde perslucht: < 0 °C				
Beschermklasse	IP 65				
Toelatingen / testen					
EMC	EN 50295				
AS-i parameters					
Uitgebreide adresseermodus	nee				
AS-i master profiel	M2; M3; M4				
AS-i profiel	S-3.F				
AS-i I/O configuratie	[hex]	3			
AS-i ID-code	[hex]	F			
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	bus	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	pin	4	2 / 4	-	-
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	243,5			
Wijze van montage	schroefmontage				
Materialen	PBT				
Pneumatisch systeem	1 x 4/2-weg stuurventiel				
Bereik werkdruk	[bar]	3...8			
Bereik werkdruk	[MPa]	0,3...0,8			
Opmerking voor bereik werkdruk	incl. mogelijke drukpieken				
Luchthoeveelheid bij 6/5 bar	[l/min]	500			
Luchthoeveelheid bij 6/0 bar	[l/min]	700			
Persluchtconsistentie	gefilterd (5 µm); met olie (ISO-VG10) of zonder olie				
Hulpplucht 90 % vacuüm	[bar]	3...8			
Hulpplucht 90 % vacuüm	[MPa]	0,3...0,8			
Slangkoppelingen	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Afblaaselement	Met geïntegreerd afblaasfilter				
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave	in bedrijf	LED, groen			
	functie	LED, geel			
Elektrische aansluiting					
Module aansluiting	Vlakkabels				
Opmerkingen					
Opmerkingen	Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downloads"				
Verpakkingseenheid	1 stuk				



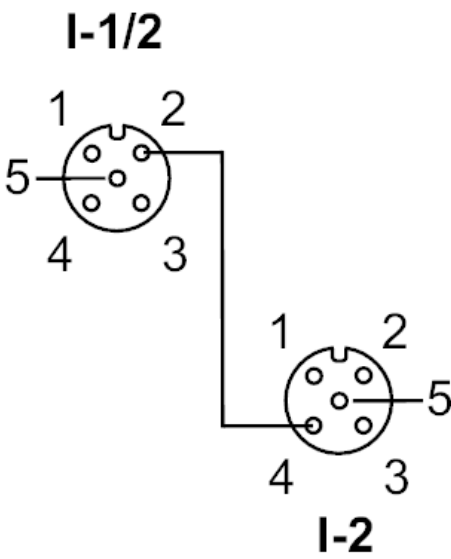
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Elektrische aansluiting

contact pinnen voor ondervoet module, FK / PG:

Aansluiting



Connector: M12

	ingang bus I-1/2
1	Sensorvoeding L+
2	data-ingang 2
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 1
5	niet in gebruik bus I-2
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 2
5	niet in gebruik