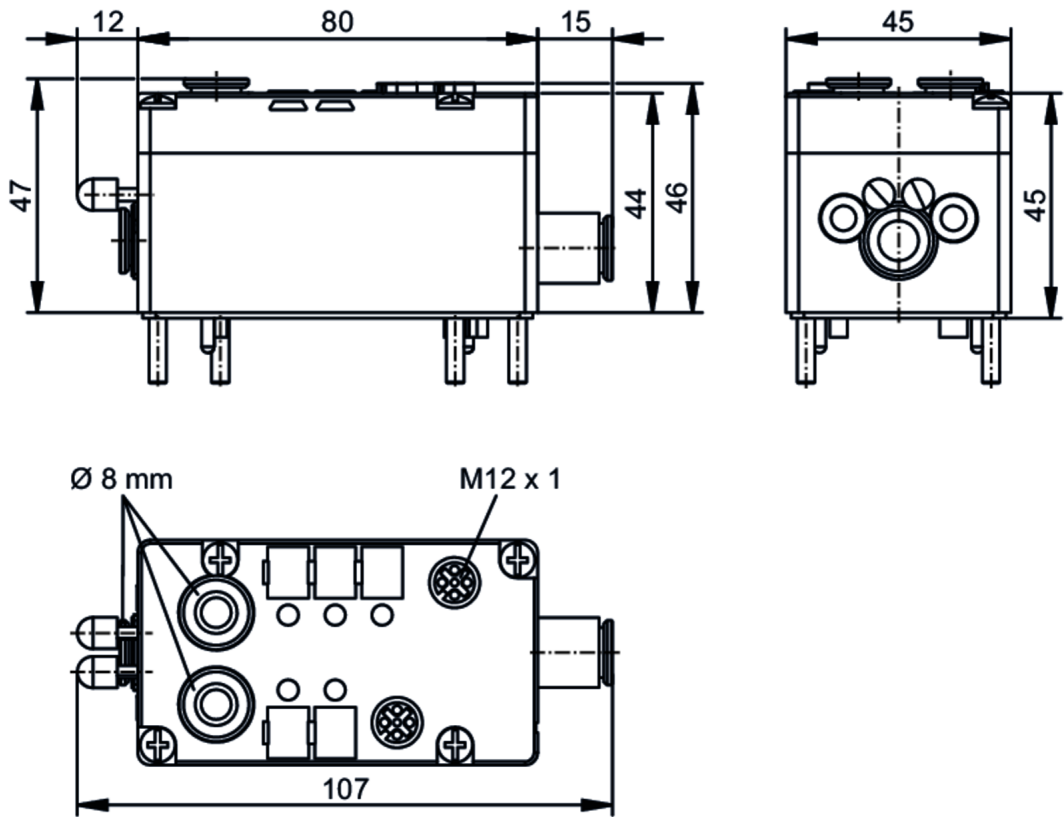




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
---------------------------------------	----

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
Opslagtemperatuur [°C]	-20...80
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90; (niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP [m]	2000
Beschermklasse	IP 67
Vervuilingsgraad	2

Toelatingen / testen

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

AS-i parameters

Uitgebreide adresseermodus	nee				
AS-i master profiel	M2; M3; M4				
AS-i profiel	S-3.F.F				
AS-i I/O configuratie [hex]	3				
AS-i ID-code [hex]	F.F				
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
Afmetingen [mm]	45 x 80 x 46
Materialen	PBT
Pneumatisch systeem	2 x 3/2-weg stuurventiel
Bereik werkdruk [bar]	2...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.



AS-Interface AirBox

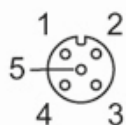
AirBox 2DI 2PO M12

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	LED, groen (AS-i)
	schakelstatus	LED, geel (I1...I2, O3...O4)
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	

Elektrische aansluiting - bus I-1

contact pinnen voor ondervoet module, FK / PG:

Connector: M12; codering: A

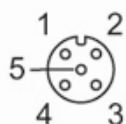


	Ingangen
1	Sensorvoeding L+
2+4	data-ingang intern gebruikt I1
3	Sensorvoeding L-

Elektrische aansluiting - bus I-2

contact pinnen voor ondervoet module, FK / PG:

Connector: M12; codering: A



	Ingangen
1	Sensorvoeding L+
2+4	data-ingang intern gebruikt I2
3	Sensorvoeding L-