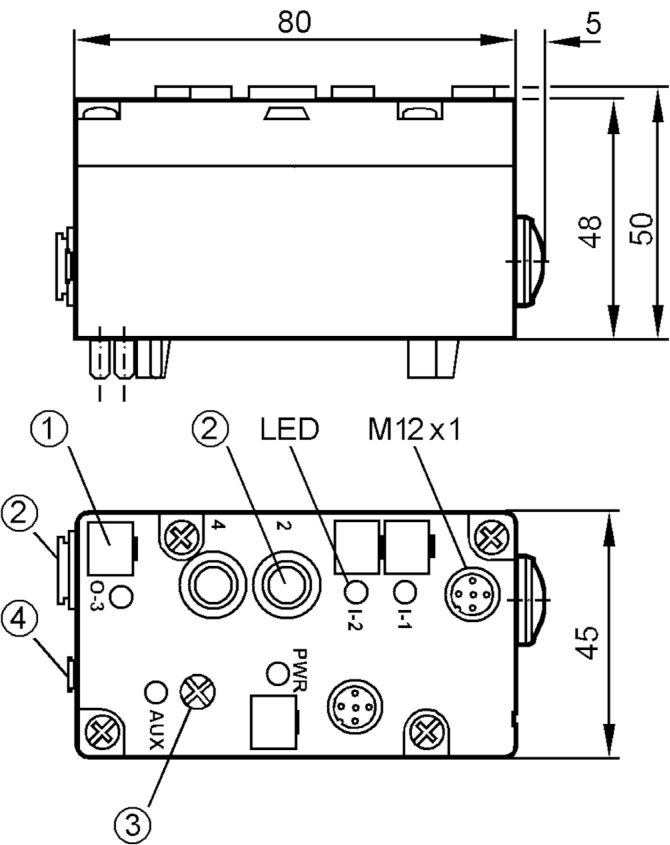




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



- 1 Tag label houder
- 2 Slangaansluiting Ø 8 mm
- 3 Schroef voor handbediening
- 4 Slangaansluiting Ø 4 mm hulplicht



Toepassingsgebied

Applicatie	veldmontage
------------	-------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	165
Extra voeding [V]	18...30 DC; (volgens PELV)
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Ingangsstroom high	[mA]	> 3
Ingangsstroom low	[mA]	< 1,5
Schakelniveau High	[V]	> 10
Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja

Uitgangen

Aantal pneumatische uitgangen	1; (pneumatische wissel ; monostabiel)
Actuatorvoeding van de uitgangen	AUX

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 aaster 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]	245
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
Hulp lucht 90 % vacuüm	[bar]	3...8
Hulp lucht 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

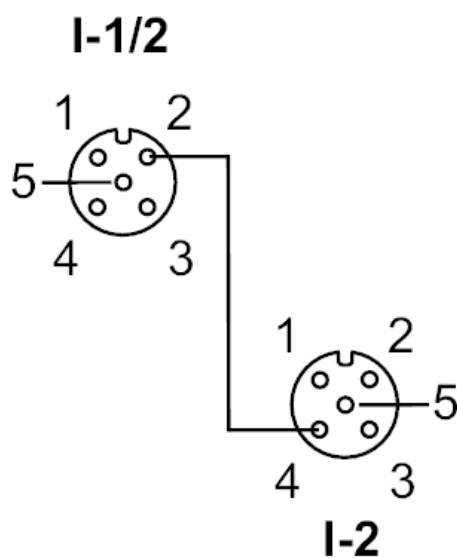


AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Elektrische aansluiting	
Module aansluiting	Vlakkabels
Opmerkingen	
Opmerkingen	Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downloads"
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
contact pinnen voor ondervoet module, FK-E / 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