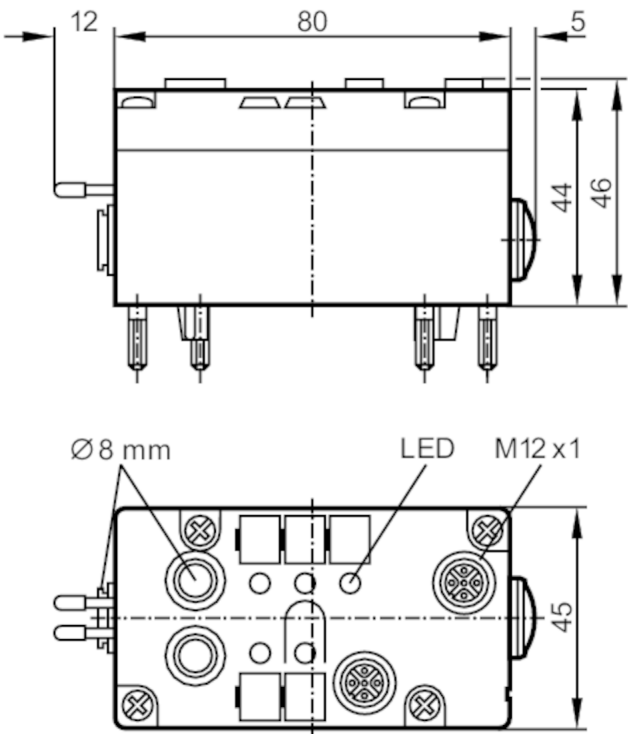




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Toepassingsgebied

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i	[mA]	170
Extra voeding	[V]	18...30 DC; (volgens PELV)
Watchdog geïntegreerd		ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal pneumatische uitgangen: 2
-------------------------	---

Ingangen

Aantal digitale ingangen		4; (2 x 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 2x2DI 2PO M12

Uitgangen					
Aantal pneumatische uitgangen	2				
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 master profiel	M2; M3; M4				
AS-i profiel	S-7.F				
AS-i I/O configuratie	[hex]	7			
AS-i ID-code	[hex]	F			
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	In- / uitgangen	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	pin	4	2	4	2
Mechanische eigenschappen					
Gewicht	[g]	260			
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	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				



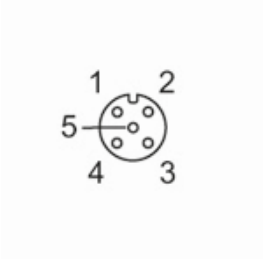
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrische aansluiting

contact pinnen voor ondervoet module, FK-E / PG:

Connector: M12; codering: A



Ingangen	
1	Sensorvoeding L+
2	data-ingang I2 / I4
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang I1 / I3
5	niet in gebruik