

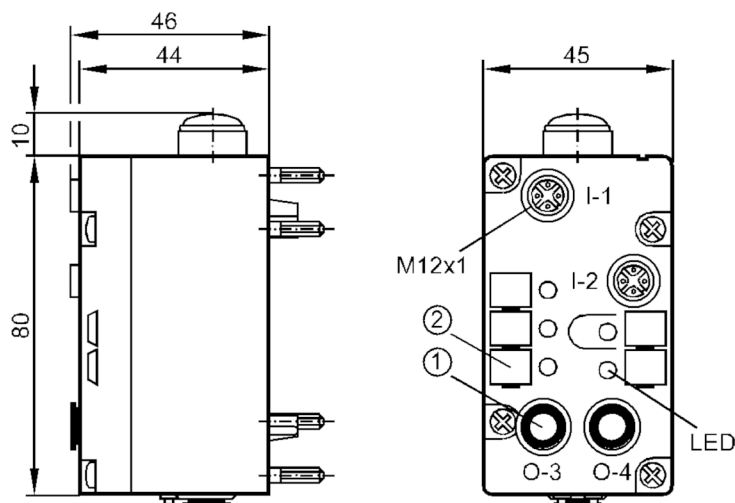
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC2024

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Slangaansluiting Ø 8 mm
2 Tag label houder



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname [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					
Elektrische uitvoering	AS-i				
Aantal pneumatische uitgangen	2				
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					
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					
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				



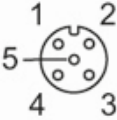
AS-Interface AirBox

AirBox 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-