

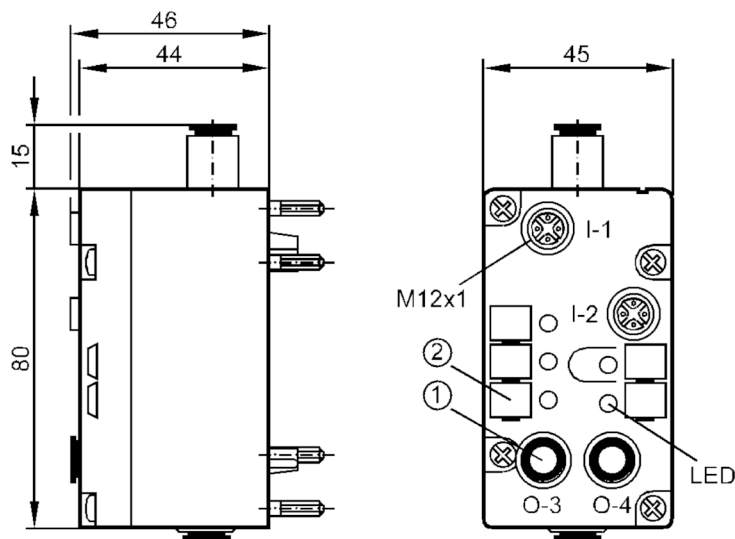
AS-Interface AirBox

AirBox/2DI/2PO M12

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC2027

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 67					
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	Afblaaslucht kan via een luchtleiding afgevoerd worden.					
Aanwijzen / bedienelementen						
Weergave	in bedrijf			LED, groen		
	functie			LED, geel		
Opmerkingen						
Opmerkingen	Let op de verwijzing naar de persucht en de EMC/ESD onder "downloads"					
Verpakkingseenheid	1 stuk					



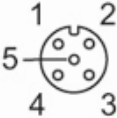
AS-Interface AirBox

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-