

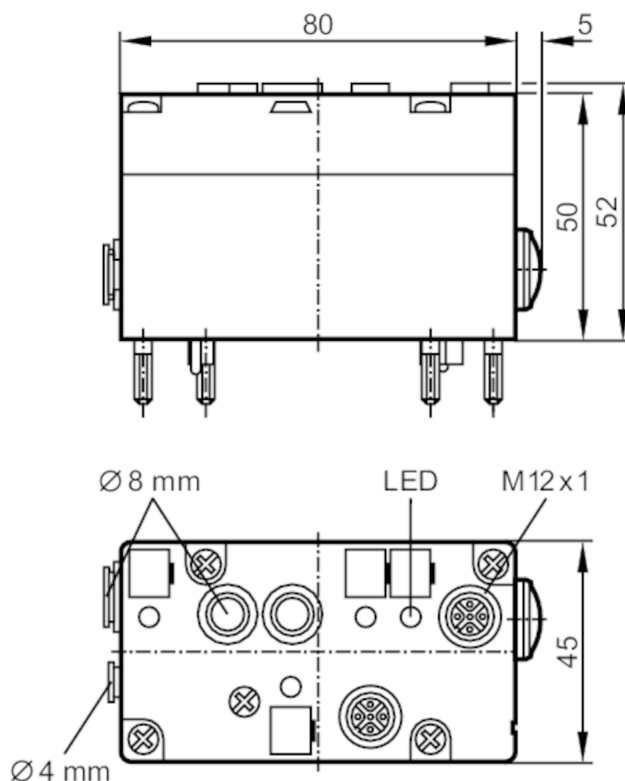
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC246A + E7000A

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



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	165
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
Ingangsstroom high [mA]	> 3
Ingangsstroom low [mA]	< 1,5
Schakelniveau High [V]	> 10



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	AS-i
Aantal pneumatische uitgangen	1

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...40
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	met speciaal behandelde perslucht: < 0 °C
Beschermklasse	IP 65

Toelatingen / testen

ATEX-apparaatkenmerk	II 3D T 65 °C IP 65 X
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 aangevraagd	ja				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	bus	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	pin	4	2 / 4	-	-

Mechanische eigenschappen

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
Hulpplucht 90 % vacuüm [bar]	3...8
Hulpplucht 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

Toebehoren

Toebehoren (optioneel)	Module ondervoet:, AC5000
------------------------	---------------------------

Opmerkingen

Opmerkingen	Gebruik M12-connectoren met 6 kant moeren, aandraaimoment 0,8 Nm
Verpakkingseenheid	1 stuk

AC046A



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Elektrische aansluiting

Aansluiting

Connector: M12