

AC046A



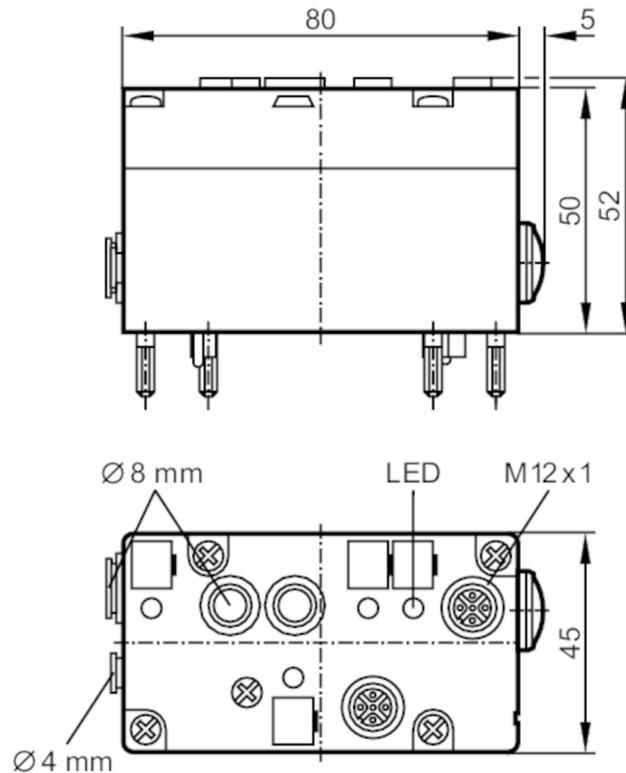
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC246A + E7000A

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	165
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der pneumatischen Ausgänge: 1
------------------------------	--

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	2
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung	[V] 20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA] 100
Eingangsstrom High	[mA] > 3

AC046A



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5
Schaltpegel High	[V]	> 10
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		AS-i
Anzahl der pneumatischen Ausgänge		1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...40
Hinweis zur Umgebungstemperatur		bei spezieller Druckluftaufbereitung: < 0 °C
Schutzart		IP 65

Zulassungen / Prüfungen

ATEX Gerätekenzeichnung		 II 3D T 65 °C IP 65 X
EMV		EN 50295

AS-i Kennwerte

AS-i Profil		S-3.F			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	3			
AS-i ID-Code	[hex]	F			
AS-i Zertifikat beantragt		ja			
Belegung der Datenbits					
	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Buchse	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Pin	4	2 / 4	-	-

Mechanische Daten

Montageart		Schraubmontage
Werkstoffe		PBT
Pneumatiksystem		1 x 4/2-Wege-Sitzventil
Arbeitsdruckbereich	[bar]	3...8
Arbeitsdruckbereich	[MPa]	0,3...0,8
Hinweis zum Arbeitsdruckbereich		inkl. möglicher Druckspitzen
Luftmenge bei 6/5 bar	[l/min]	500
Luftmenge bei 6/0 bar	[l/min]	700
Druckluftkonsistenz		gefiltert (5 µm); geölt (ISO-VG10) oder ungeölt
Hilfsluft 90% Vakuum	[bar]	3...8
Hilfsluft 90% Vakuum	[MPa]	0,3...0,8
Schlauchsteckverbinder		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Abluftführung		Abluft mit integriertem Filter

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb

Zubehör

Zubehör optional		Modulunterteil:, AC5000
------------------	--	-------------------------

AC046A



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Bemerkungen	
Bemerkungen	Verwenden Sie M12-Steckverbindungen mit Sechskant-Überwurfmuttern, Anzugsdrehmoment 0,8 Nm.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	
Steckverbindung: M12	