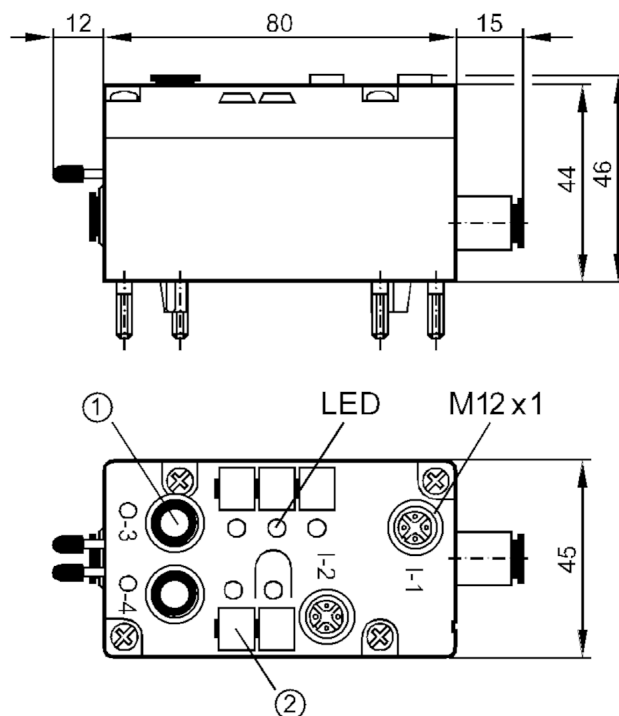


AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



- 1 Schlauchanschluss Ø 8 mm
2 Beschriftungsfeld



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	150
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

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

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
Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	10
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja



AS-Interface AirBox

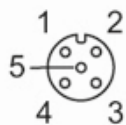
AirBox 2DI 2PO M12

Ausgänge				
Elektrische Ausführung	AS-i			
Anzahl der pneumatischen Ausgänge	2			
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	0...55		
Hinweis zur Umgebungstemperatur		bei spezieller Druckluftaufbereitung: < 0 °C		
Schutzart		IP 67		
Zulassungen / Prüfungen				
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		10501		
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2
	Ein-/Ausgänge	I-1	I-2	O-3
				D3
				O-4
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	254,5		
Montageart		Schraubmontage		
Werkstoffe		PBT		
Pneumatiksystem		2 x 3/2-Wege-Sitzventile		
Arbeitsdruckbereich	[bar]	2...8		
Arbeitsdruckbereich	[MPa]	0,2...0,8		
Hinweis zum Arbeitsdruckbereich		inkl. möglicher Druckspitzen		
Luftmenge bei 6/5 bar	[l/min]	350		
Luftmenge bei 6/0 bar	[l/min]	550		
Druckluftkonsistenz		gefiltert (5 µm); geölt (ISO-VG10) oder ungeölt		
Schlauchsteckverbinder		Legris LF 3000/8		
Abluftführung		Abluft durch Schlauchanschluss ableitbar		
Anzeigen / Bedienelemente				
Anzeige		Betrieb	LED, grün	
		Funktion	LED, gelb	
Zubehör				
Zubehör optional		Schalldämpfer:, E75232		
Bemerkungen				
Bemerkungen		Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"		
Verpackungseinheit		1 Stück		
Elektrischer Anschluss				
Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:				
Steckverbinduna: M12				



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



Eingänge	
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-