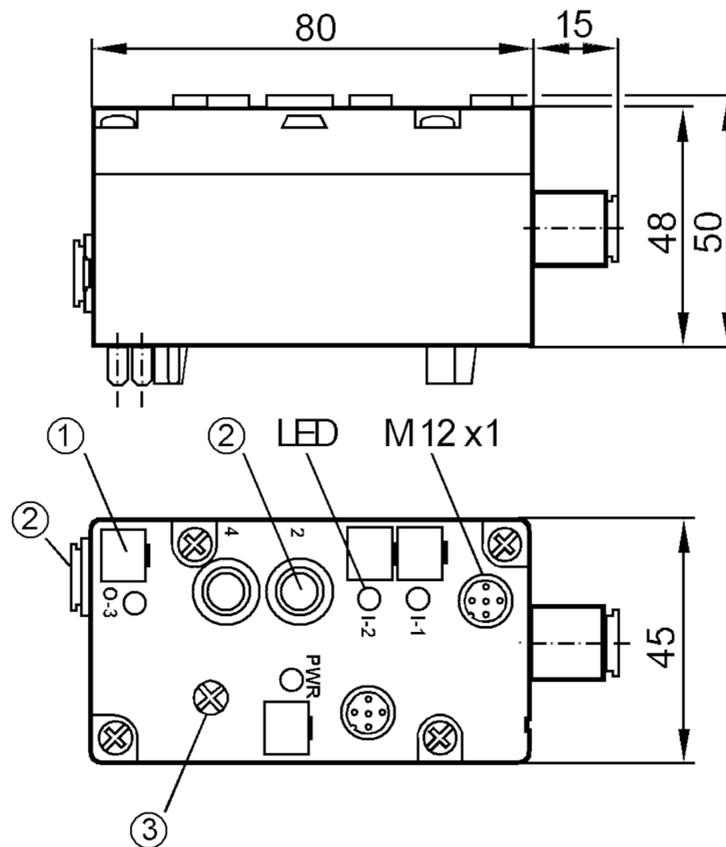


AC2057



AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Schlauchanschluss \varnothing 8 mm
- 3 Schraube für Handbetätigung



Einsatzbereich

Applikation: Feldmontage

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



AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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				
Ausgänge					
Anzahl der pneumatischen Ausgänge	1; (pneumatischer Wechsler ; monostabil)				
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	0...55				
Hinweis zur Umgebungstemperatur	bei spezieller Druckluftaufbereitung: < 0 °C				
Schutzart	IP 67				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 50295				
AS-i Kennwerte					
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-3.F				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	3				
AS-i ID-Code [hex]	F				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Ein-/Ausgänge	I-1	I-2	O-3	nicht belegt

AC2057



AS-Interface AirBox

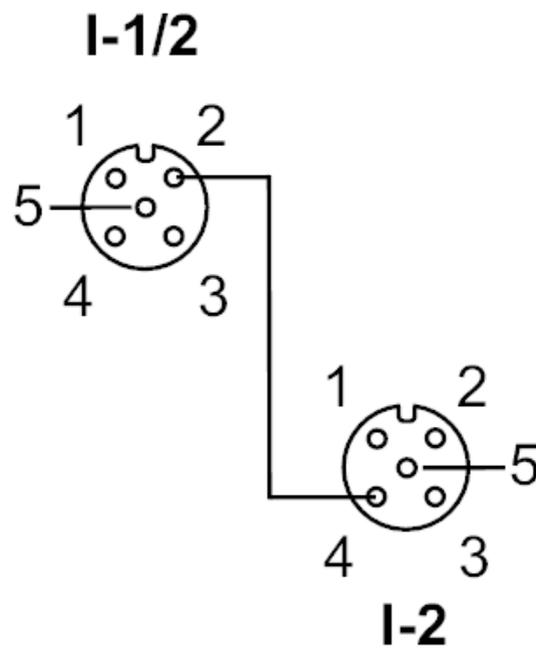
Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	243
Montageart		Schraubmontage
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Metallteile: 1.4305 (Edelstahl / 303); Dichtung: FKM
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
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:

Anschluss



	Eingang
	Buchse I-1/2
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang 2
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 1
5	nicht belegt
	Buchse I-2
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 2
5	nicht belegt