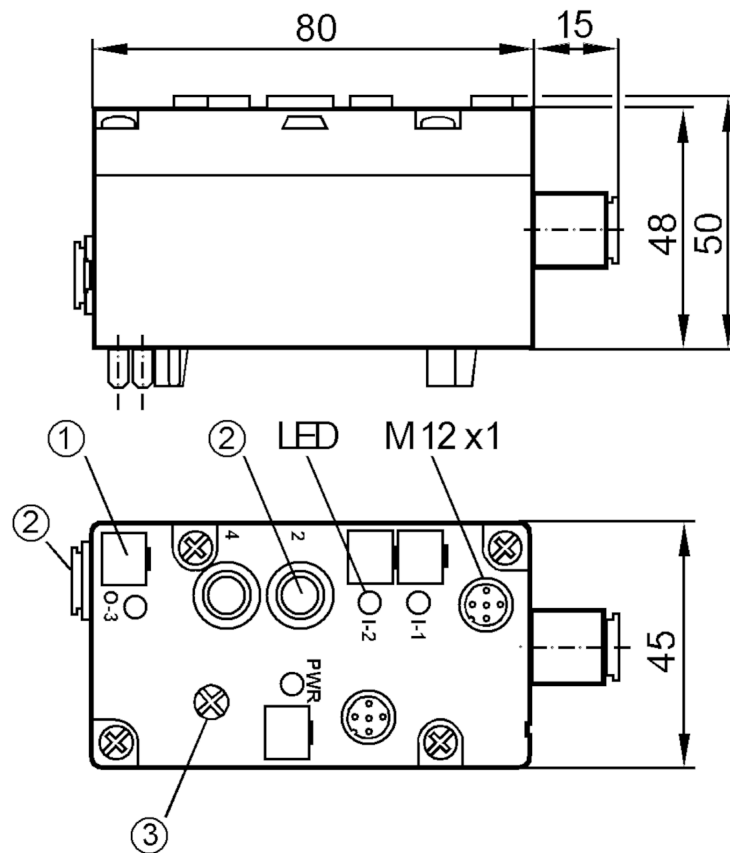


# AC2057



## AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A



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



### 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					
Elektrische Ausführung					AS-i
Anzahl der pneumatischen Ausgänge					1; (pneumatischer Wechsler ; monostabil)
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 beantragt					ja
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Ein-/Ausgänge	I-1	I-2	O-3	nicht belegt
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]				243
Montageart					AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen
Werkstoffe					Gehäuse: PBT; Metallteile: 1.4305 (Edelstahl / 303); Dichtung: FKM
Pneumatiksystem					ein 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
Abluffführung					Abluft durch Schlauchanschluss ableitbar

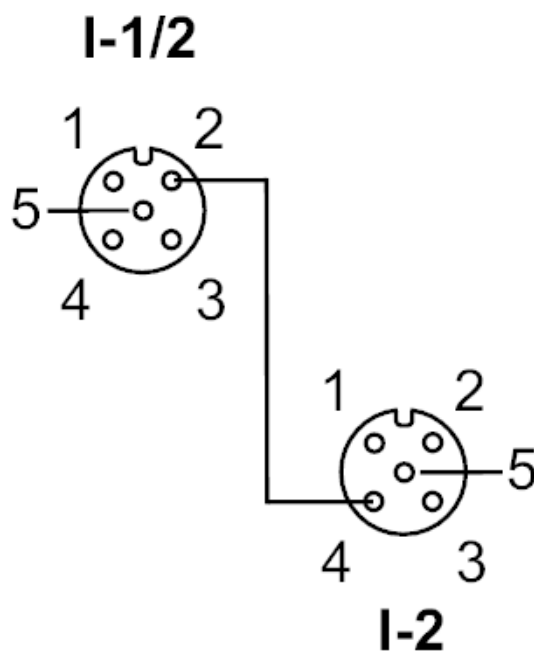
# AC2057



## AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb
Zubehör		
Zubehör optional	Schalldämpfer, E75232	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD im Internet unter <a href="http://www.ifm.com">www.ifm.com</a>	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:		
Anschluss		



# AC2057



## AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

	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