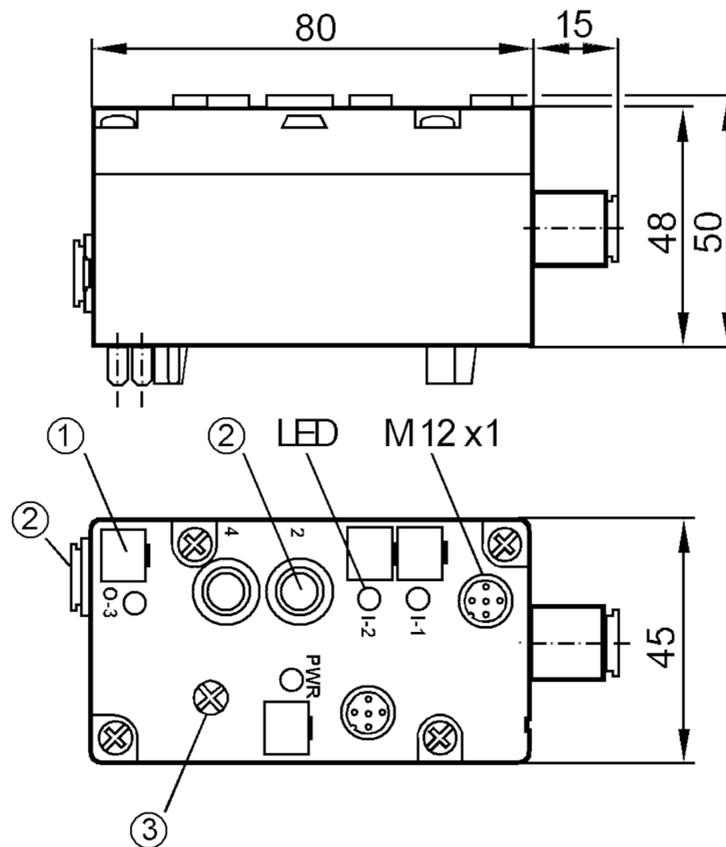


AC2057



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
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	2
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	20...30

AC2057



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	100
Eingangsstrom High	[mA]	> 3
Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5
Schaltpegel High	[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 Master Profil		M2; M3; M4			
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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	249,85
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
Ablufführung		Abluft durch Schlauchanschluss ableitbar

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb

Zubehör

Zubehör optional	Schalldämpfer:, E75232
------------------	------------------------



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

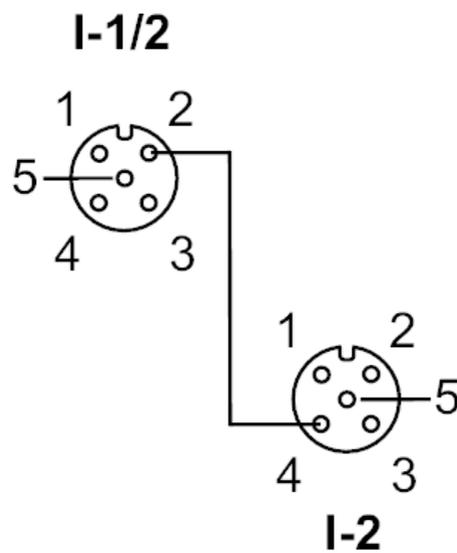
Bemerkungen

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