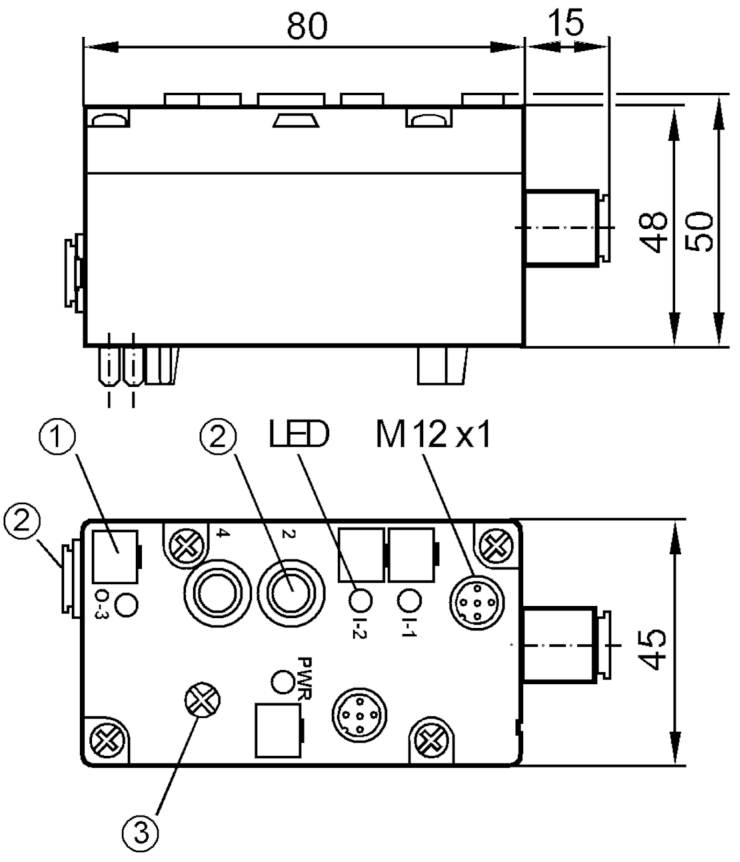
AC2057

AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A



1 Beschriftungsfeld
2 Schlauchanschluss Ø 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

AC2057

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		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				

AC2057

AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb

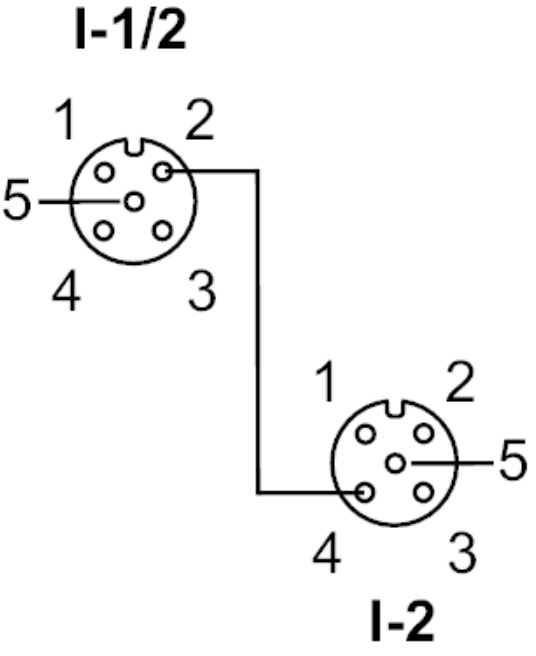
Zubehör	
Zubehör optional	Schalldämpfer:, E75232

Bemerkungen	
Bemerkungen	Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"
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