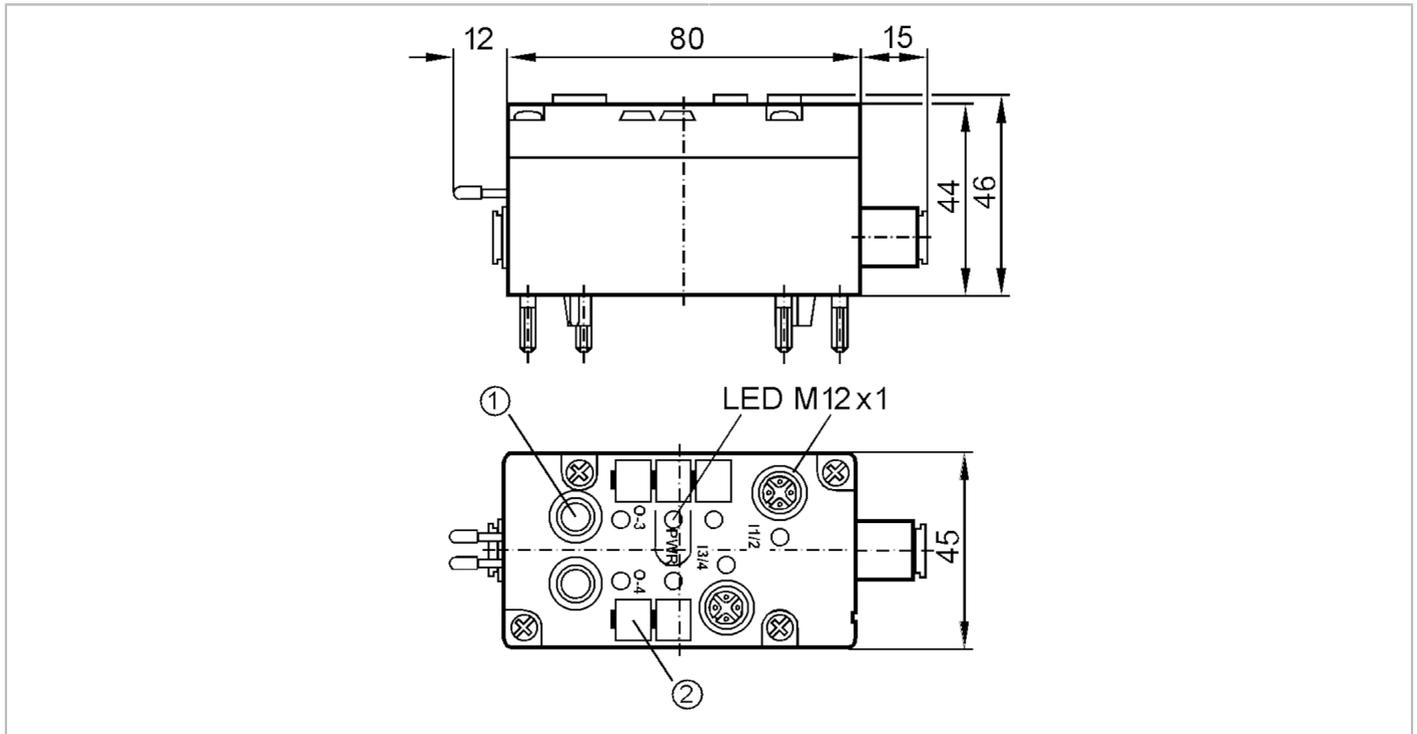


AC2055



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	170
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der pneumatischen Ausgänge: 2
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4; (2 x 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
Schaltpegel High [V]	> 10
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja

AC2055



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Ausgänge					
Anzahl der pneumatischen Ausgänge				2	
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-7.F	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]			7	
AS-i ID-Code	[hex]			F	
AS-i Zertifikat				20101	
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Ein-/Ausgänge	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	Pin	4	2	4	2
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]			263,5	
Montageart				Schraubmontage	
Werkstoffe				Gehäuse: PBT; Metallteile: 1.4305 (Edelstahl / 303); Dichtung: FKM	
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	
Ablufführung				Abluft durch Schlauchanschluss ableitbar	
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb			LED, grün	
	Funktion			LED, gelb	
Elektrischer Anschluss					
Modulanschluss				Flachkabel	
Zubehör					
Zubehör optional				Schalldämpfer:, E75232	
Bemerkungen					
Bemerkungen				Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"	
Verpackungseinheit				1 Stück	

AC2055



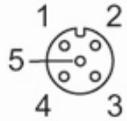
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Steckverbindung: M12; Codierung: A



	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang I2/I4
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang I1/I3