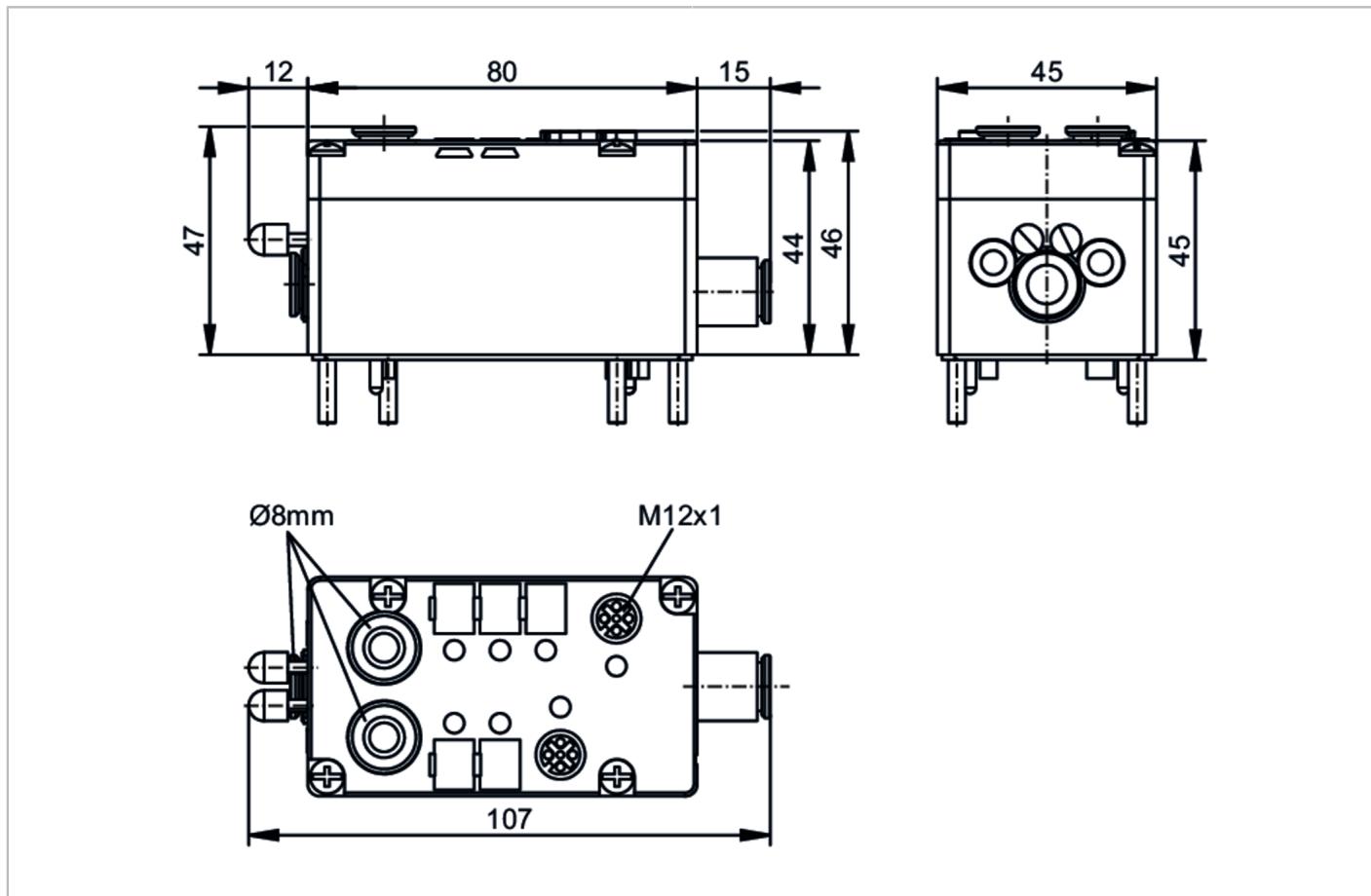


AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage; Für den Einsatz in nasser Umgebung
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

AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5
Schaltpegel High	[V]	> 10
Kurzschlussfestigkeit		ja
Digitaleingänge		
Anzahl der pneumatischen Ausgänge		2
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AS-i
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...55
Hinweis zur Umgebungstemperatur		bei spezieller Druckluftaufbereitung: < 0 °C Bei folgender Umgebungstemperatur ist das Derating der Strombelastbarkeit in der Betriebsanleitung zu beachten: > 50 °C
Lagertemperatur	[°C]	-20...80
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 67
Verschmutzungsgrad		2
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 62026-2 EN IEC 61000-6-2 EN IEC 61000-6-4 EN IEC 61326-1
AS-i Kennwerte		
Erweiterter Adressiermodus		nein
AS-i Master Profil		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-7.F.F
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	F.F
Belegung der Datenbits		Datenbit D0 D1 D2 D3 Ein-/Ausgänge I-1 I-2 I-3 / O-3 I-4 / O-4 Pin 4 2 4 2
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	263,5
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Schraubmontage
Abmessungen	[mm]	107 x 45 x 47
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Metallteile: 1.4305 (Edelstahl / 303); Dichtung: FKM
Pneumatiksystem		2 x 3/2-Wege-Sitzventile
Arbeitsdruckbereich	[bar]	2...8
Hinweis zum Arbeitsdruckbereich		inkl. möglicher Druck spitzen
Luftmenge bei 6/5 bar	[l/min]	350
Luftmenge bei 6/0 bar	[l/min]	550

AC2055



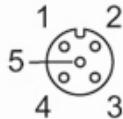
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

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 (AS-i)
	Schaltzustand	LED, gelb (I1...I4, O3...O4)
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	
Elektrischer Anschluss - Buchse I-1/2		

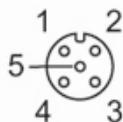
Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Steckverbindung: M12; Codierung: A



1	Eingänge
2	Sensorversorgung L+
3	Dateneingang I2
4	Sensorversorgung L-
5	Dateneingang I1
	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Buchse I-3/4	
Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:	
Steckverbindung: M12; Codierung: A	



1	Eingänge
2	Sensorversorgung L+
3	Dateneingang I4
4	Sensorversorgung L-
5	Dateneingang I3
	nicht belegt