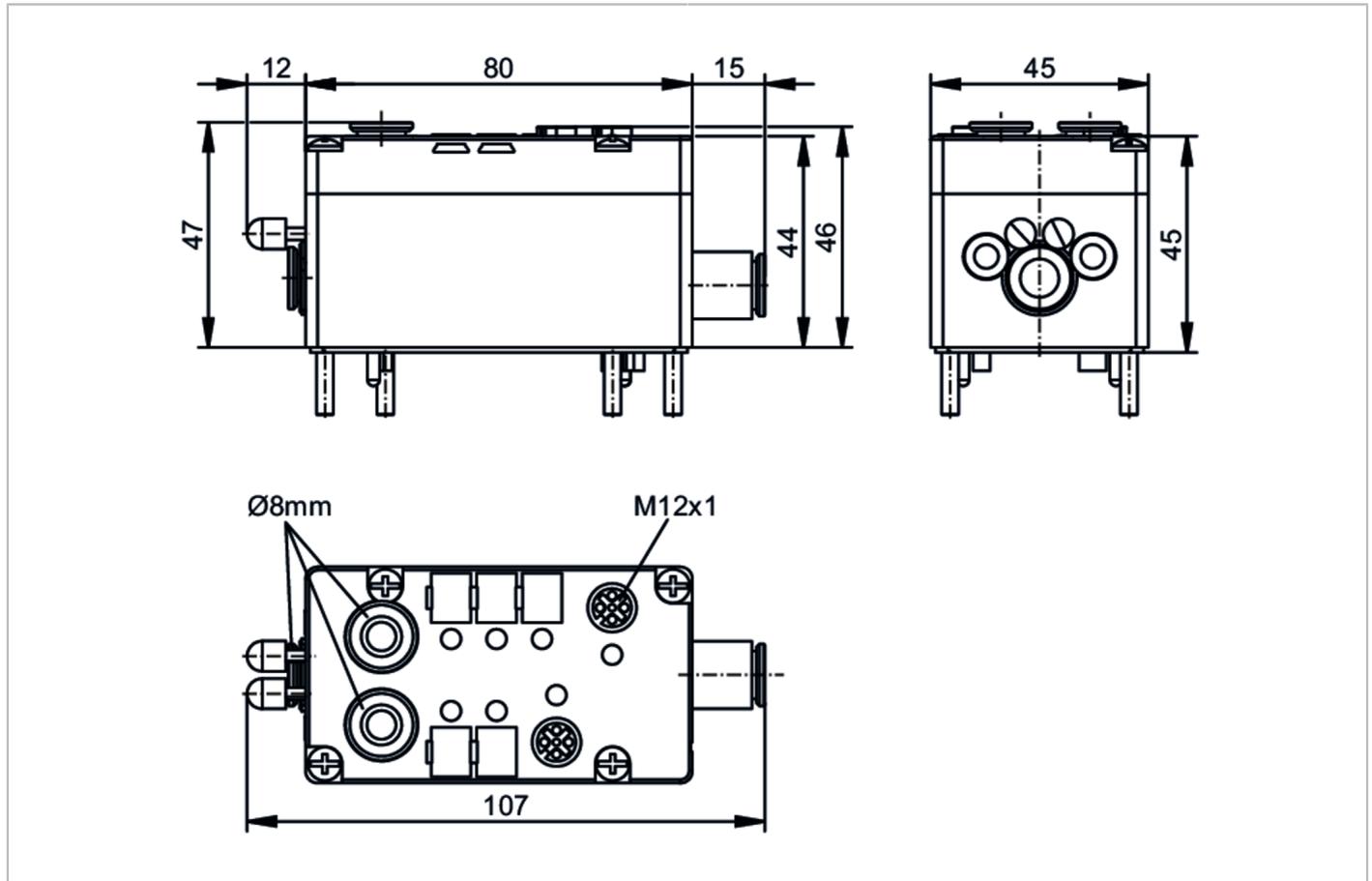


AC2055



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

AC2055



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5
Schaltpegel High	[V]	> 10
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Ausgänge

Anzahl der pneumatischen Ausgänge		2
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AS-i

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...55
Hinweis zur Umgebungstemperatur		bei spezieller Druckluftaufbereitung: < 0 °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
Montageart		Schraubmontage
Abmessungen	[mm]	45 x 80 x 46
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 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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Abluffführung 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

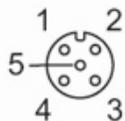
Bemerkungen Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"

Verpackungseinheit 1 Stück

Elektrischer Anschluss - Buchse I-1/2

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Steckverbindung: M12; Codierung: A

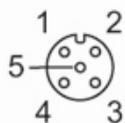


Eingänge	
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang I2
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang I1
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Buchse I-3/4

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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