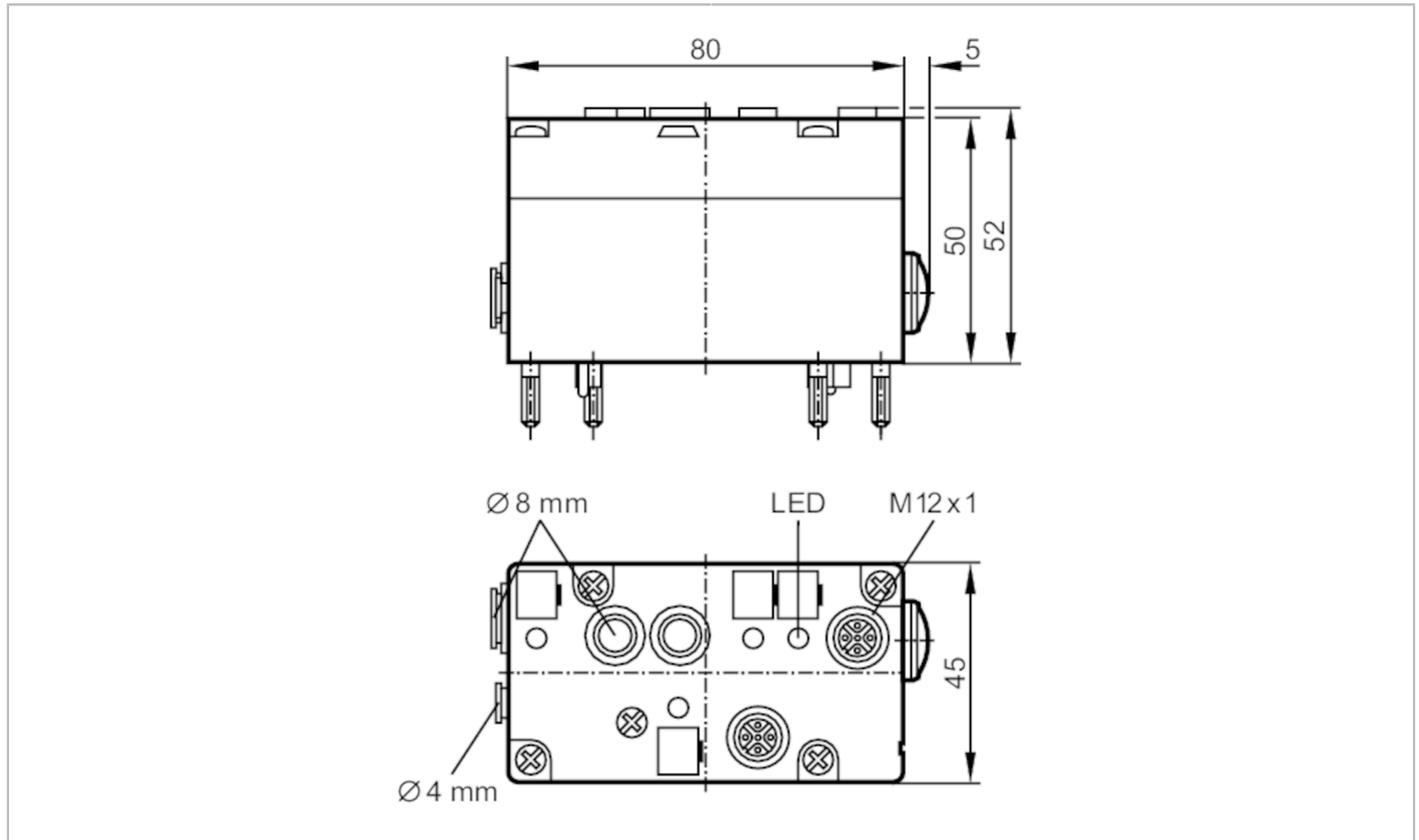


AC2046



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



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
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	100
Eingangsstrom High [mA]	> 3
Eingangsstrom Low [mA]	< 1,5
Schaltpegel High [V]	> 10

AC2046



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

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 65

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	<table><thead><tr><th>Datenbit</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Buchse</td><td>I-1</td><td>I-1 / I-2</td><td>O-3</td><td>-</td></tr><tr><td>Pin</td><td>4</td><td>2 / 4</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Datenbit	D0	D1	D2	D3	Buchse	I-1	I-1 / I-2	O-3	-	Pin	4	2 / 4	-	-
Datenbit	D0	D1	D2	D3												
Buchse	I-1	I-1 / I-2	O-3	-												
Pin	4	2 / 4	-	-												

Mechanische Daten

Gewicht [g]	243,5
Montageart	Schraubmontage
Werkstoffe	PBT
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
Hilfsluft 90% Vakuum [bar]	3...8
Hilfsluft 90% Vakuum [MPa]	0,3...0,8
Schlauchsteckverbinder	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Abluftführung	Abluft mit integriertem Filter

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	Flachkabel
----------------	------------

Bemerkungen

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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

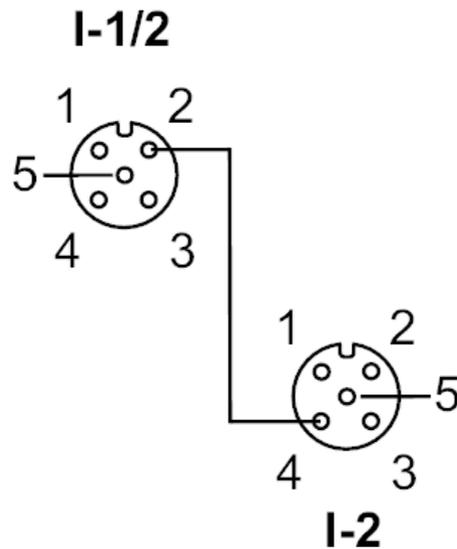
Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Anschluss



Steckverbindung: M12

	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