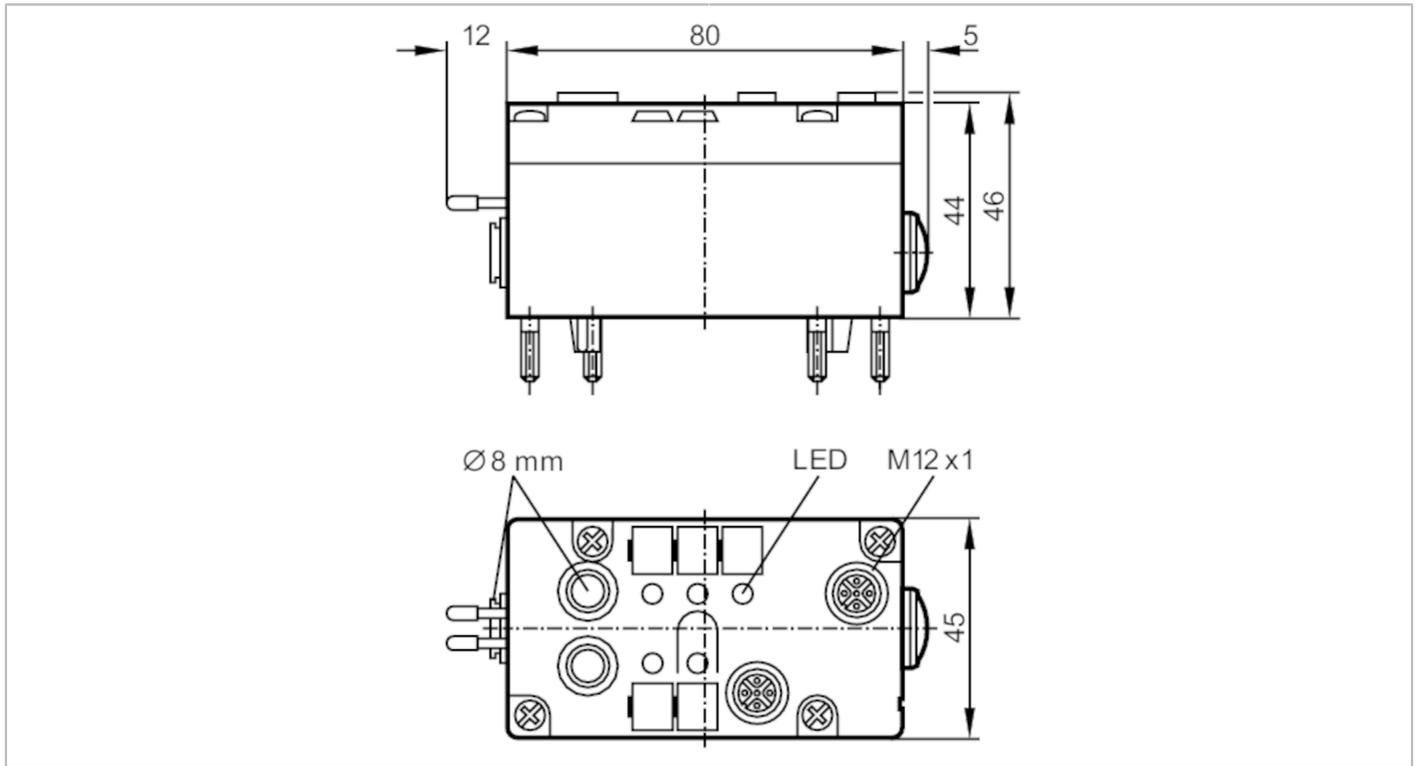


AC2041



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	170
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	18...30 DC; (nach PELV)
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

AC2041



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
--	----

Ausgänge

Anzahl der pneumatischen Ausgänge	2
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AUX

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-7.F															
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7															
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>Ein-/Ausgänge</td><td>I-1/2</td><td>I-1/2</td><td>I-3/4 / O3</td><td>I-3/4 / O4</td></tr><tr><td>Pin</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr></tbody></table>	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
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]	260
Montageart	Schraubmontage
Werkstoffe	PBT
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 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"
Verpackungseinheit	1 Stück



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK-E / PG:

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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