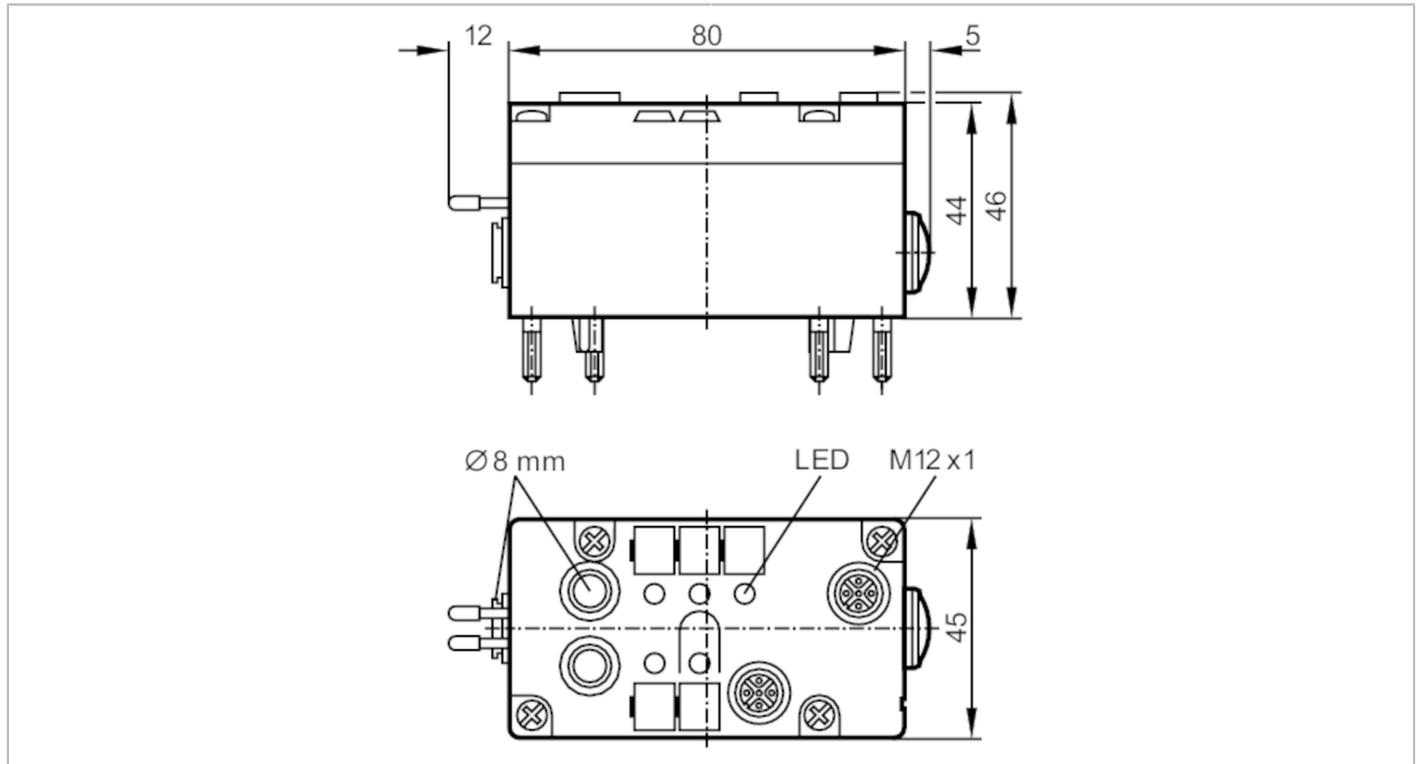


AC2041



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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

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				
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	10				
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 Profil	S-7.F				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7				
AS-i ID-Code [hex]	F				
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

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
Abluftführung	Abluft mit integriertem Filter

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb

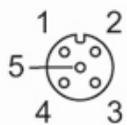
Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	Flachkabel

Bemerkungen	
Bemerkungen	Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK-E / PG:

Steckverbindung: M12



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