

# AC2058



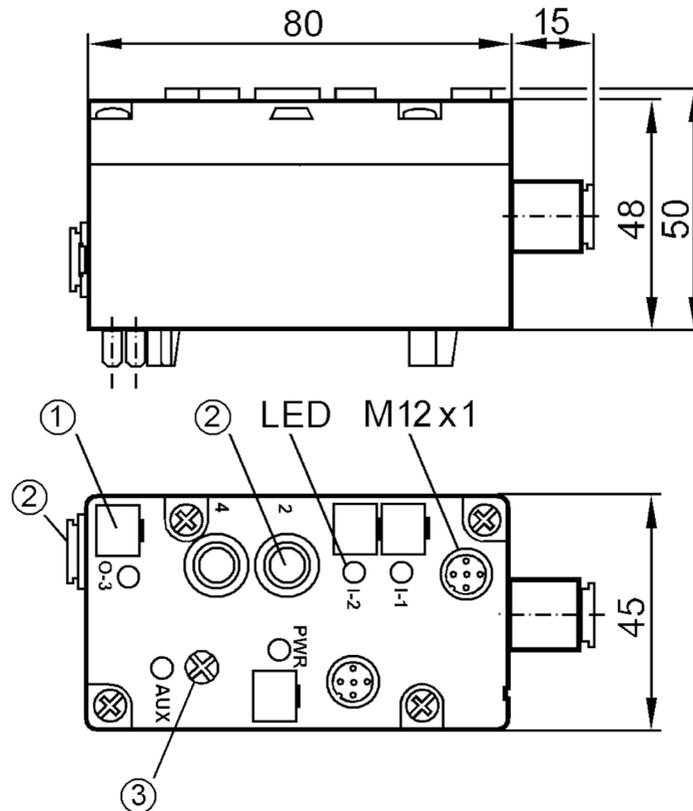
## AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC2048

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Schlauchanschluss Ø 8 mm
- 3 Schraube für Handbetätigung



### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 165
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	18...30 DC; (nach PELV)
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

# AC2058



## AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Spannungsversorgung	[V]	20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	100
Eingangsstrom High	[mA]	> 3
Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5
Schaltpegel High	[V]	> 10
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	AS-i
Anzahl der pneumatischen Ausgänge	1

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...55
Hinweis zur Umgebungstemperatur		bei spezieller Druckluftaufbereitung: < 0 °C
Schutzart		IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295
-----	----------

### AS-i Kennwerte

AS-i Profil	S-3.F				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	3			
AS-i ID-Code	[hex]	F			
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Ein-/Ausgänge	I-1	I-2	O-3	nicht belegt

### Mechanische Daten

Montageart	Schraubmontage	
Werkstoffe	Gehäuse: PBT; Metallteile: 1.4305 (Edelstahl / 303); Dichtung: FKM	
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
Schlauchsteckverbinder		Legris LF 3000/8

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb

### Elektrischer Anschluss

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

### Zubehör

Zubehör optional	Schalldämpfer:, E75232
------------------	------------------------

# AC2058



## AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Anschluss