

# AC2049



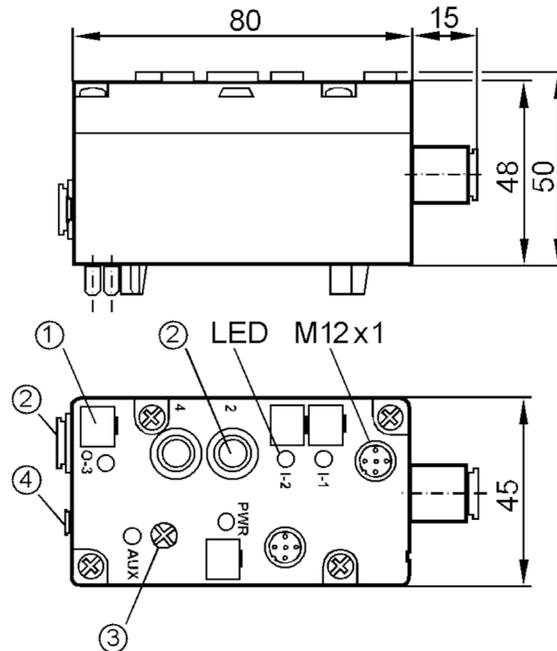
## AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

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  $\varnothing$  8 mm
- 3 Schraube für Handbetätigung
- 4 Schlauchanschluss  $\varnothing$  4 mm Hilfsluft



### 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
Spannungsversorgung	[V] 20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA] 100
Eingangsstrom High	[mA] > 3



## AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5				
Schaltpegel High	[V]	> 10				
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja				
<b>Ausgänge</b>						
Elektrische Ausführung		AS-i				
Anzahl der pneumatischen Ausgänge		1				
<b>Umgebungsbedingungen</b>						
Umgebungstemperatur	[°C]	0...55				
Hinweis zur Umgebungstemperatur		bei spezieller Druckluftaufbereitung: < 0 °C				
Schutzart		IP 67				
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>						
EMV		EN 50295				
<b>AS-i Kennwerte</b>						
AS-i Profil		S-3.F				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	3				
AS-i ID-Code	[hex]	F				
AS-i Zertifikat		10501				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Buchse	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		Pin	4	2 / 4	-	-
<b>Mechanische Daten</b>						
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				
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>						
Anzeige		Betrieb	LED, grün			
		Funktion	LED, gelb			
<b>Zubehör</b>						
Zubehör optional		Schalldämpfer:, E75232				
<b>Bemerkungen</b>						
Bemerkungen		Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"				
Verpackungseinheit		1 Stück				

# AC2049



## AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

### Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK-E / PG:

Anschluss

Steckverbindung: M12