



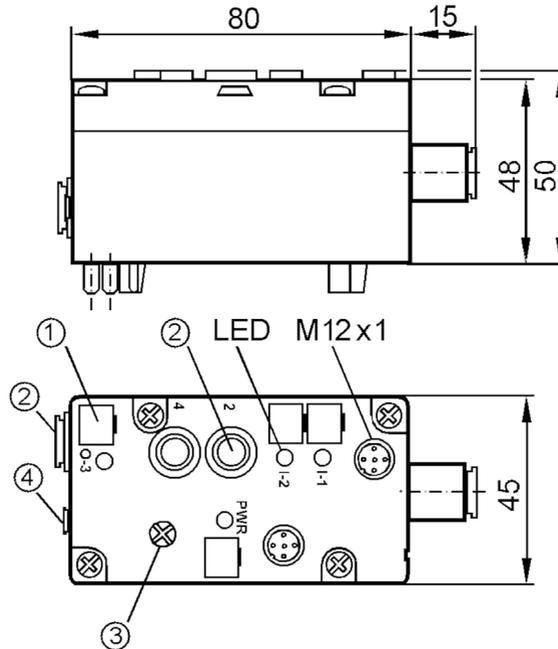
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC2057

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
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Schaltpegel High	[M]	> 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
	Buchse	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Pin	4	2 / 4	-	-
Mechanische Daten					
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 durch Schlauchanschluss ableitbar			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb	LED, grün			
	Funktion	LED, gelb			
Zubehör					
Zubehör optional		Schalldämpfer., E75232			
Bemerkungen					
Bemerkungen		Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"			
Verpackungseinheit		1 Stück			

AC2047



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Anschluss

Steckverbindung: M12