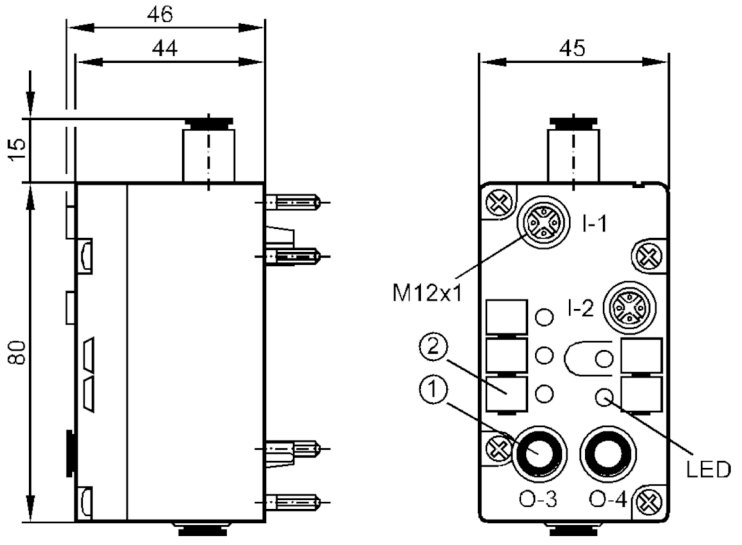
AC2029

AS-Interface AirBox

AirBox/2DI/2PO M12

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC2027
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Schlauchanschluss Ø 8 mm
2 Beschriftungsfeld

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 150
Watchdog integriert		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der pneumatischen Ausgänge: 2
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
Schaltpegel High	[V]	> 10

AC2029

AS-Interface AirBox

AirBox/2DI/2PO M12

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja				
Ausgänge						
Elektrische Ausführung		AS-i				
Anzahl der pneumatischen Ausgänge		2				
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				
AS-i Zertifikat		10501				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Ein-/Ausgänge	I-1	I-2	O-3	O-4
Mechanische Daten						
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 durch Schlauchanschluss ableitbar				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Betrieb	LED, grün			
		Funktion	LED, gelb			
Bemerkungen						
Bemerkungen		Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"				
Verpackungseinheit		1 Stück				

AC2029

AS-Interface AirBox

AirBox/2DI/2PO M12

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Steckverbindung: M12; Codierung: A

	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-