

AC042A



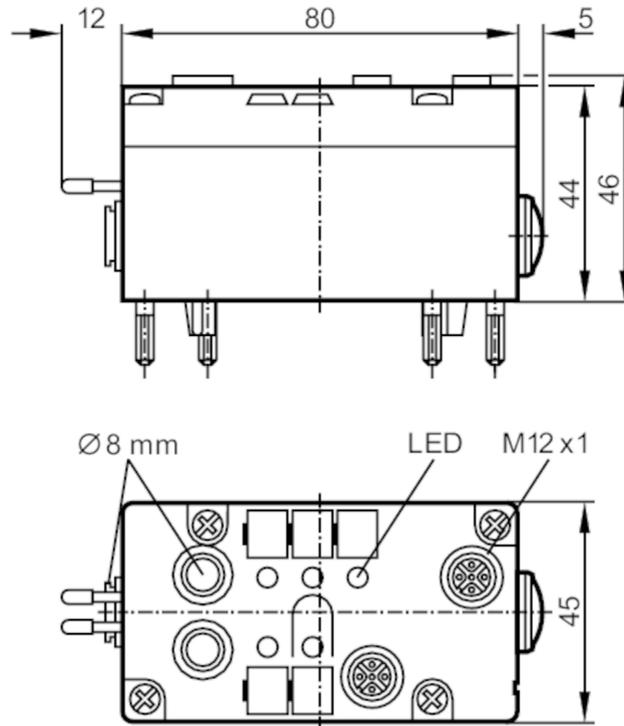
AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: AC542A + E7000A

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



電氣數據

工作電壓	[V]	26.5...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值	[mA]	170
Watchdog集成看門狗電路		是

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸入數: 4; 氣動輸出數: 2
---------	--------------------

輸入

數字輸入數	4; (2 x 2)
數字輸入輸入電路	PNP
輸入感測器電源	AS-i
電源	[V] 20...30
輸入電流負載最大值	[mA] 100
輸入電流高	[mA] > 3
輸入電流低	[mA] < 1.5
開關級別高	[V] > 10
數字輸入保護短路	是

輸出

電氣設計	AS-i
------	------

AC042A



AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

氣動輸出數	2				
工作條件					
環境溫度 [°C]	0...40				
注意環境溫度	採用特殊壓縮空氣處理: < 0 °C				
外殼防護等級	IP 65				
認證/測試					
ATEX標記	II 3D T 65 °C IP 65 X				
EMC電磁兼容	EN 50295				
AS-i分類					
AS-i Profil	S-7.F				
AS-i I/O配置 [hex]	7				
AS-i ID代碼 [hex]	F				
AS-i證書待定	是				
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	插座	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
	插腳	4	2	4	4
機械技術數據					
安裝方式	螺釘安裝				
材質	PBT				
氣動系統	2 x 3/2電磁閥				
工作壓力範圍 [bar]	2...8				
工作壓力範圍 [MPa]	0.2...0.8				
注意工作壓力範圍	包括可能的壓力峰值				
6/5 bar時的空氣量 [l/min]	350				
6/0 bar時的空氣量 [l/min]	550				
允許的壓縮空氣	已過濾 (5 µm); 已加油 (ISO-VG10) 或未加油				
管件	Legris LF 3000/8				
排氣	排氣				
顯示器/操作件					
顯示	操作	LED, 綠色			
	功能	LED, 黃色			
附件					
附件(可選)	下部模塊:, AC5000				
注釋					
注釋	請您使用帶六角滾花螺母擰緊扭矩為0.8 Nm的M12接插件。				
包裝單位	1 件數				

AC042A



AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

電氣連接

連接器：M12; 編碼：A



	輸入
1	感測器電源 L+
2	數據輸入 I2/I4
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 I1/I3