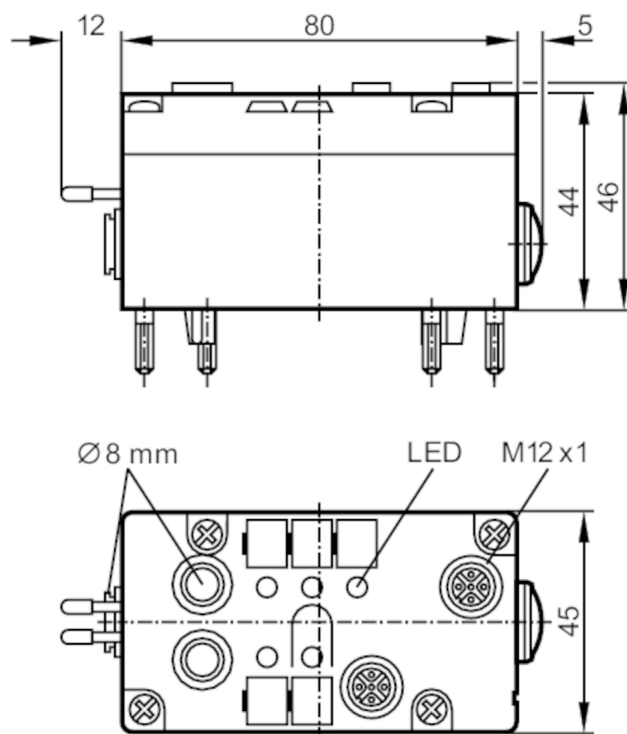


AC2042



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



應用

應用

現場安裝

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

氣動輸出數	2
緻動器電源輸出	AS-i



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

工作條件					
環境溫度	[°C]	0...55			
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					
EMC電磁兼容		EN 50295			
AS-i分類					
擴展尋址模式		否			
AS-i Profil		S-7.F			
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代碼	[hex]	F			
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	總的輸入/輸出	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	插腳	4	2	4	2
機械技術數據					
重量	[g]	253.5			
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	
電氣連接					
模塊連接		扁形電纜			
注釋					
注釋		請參見“下載”下方關於壓縮空氣和EMC/ESD的備注			
包裝單位		1 件數			



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

電氣連接

模塊下部的接點針，FK / PG:

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
5	不接線