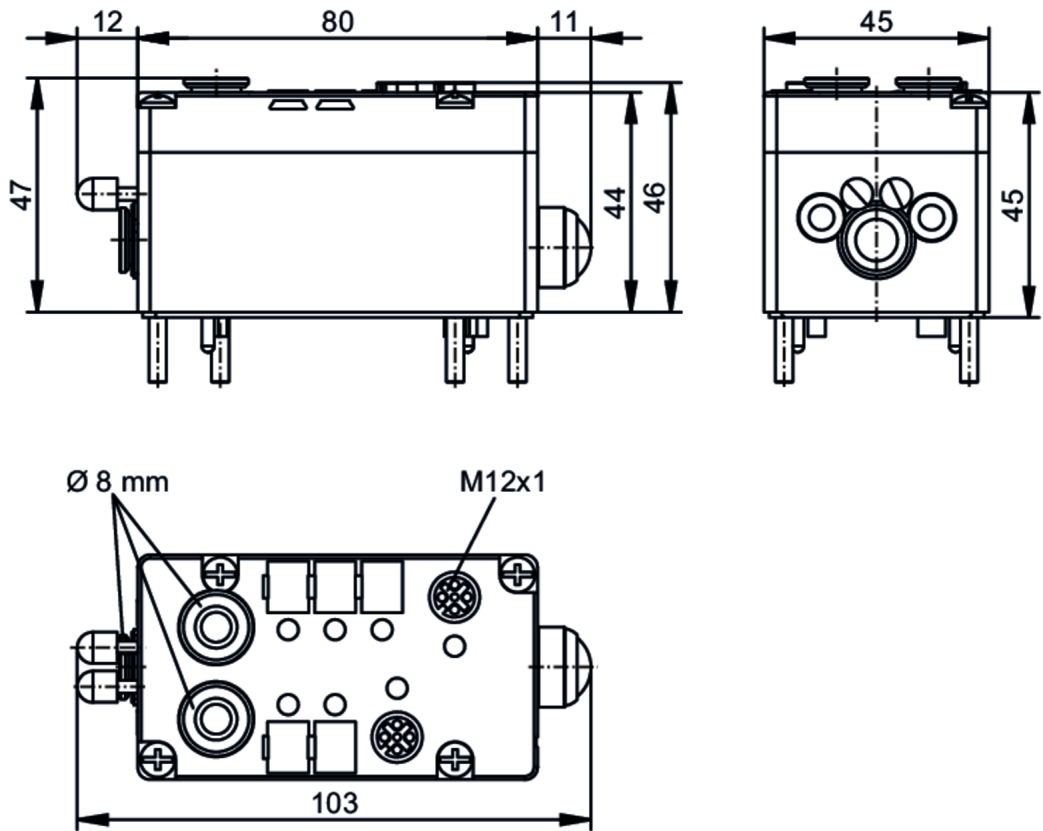


AC2042



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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

輸出					
氣動輸出數	2				
緻動器電源輸出	AS-i				
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			
存儲溫度	[°C]	-20...80			
海拔高度最大值	[m]	2000			
外殼防護等級		IP 65			
認證/測試					
EMC電磁兼容	EN 62026-2				
	EN IEC 61000-6-2				
	EN IEC 61000-6-4				
	EN IEC 61326-1				
AS-i分類					
擴展尋址模式	否				
AS-i主站配置文件	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-7.F.F				
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代碼	[hex]	F.F			
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	總的輸入/輸出	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	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				
尺寸	[mm]	45 x 80 x 46			
材質	PBT				
氣動系統	2 x 3/2電磁閥				
工作壓力範圍	[bar]	2...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 (AS-i)		
	開關狀態		LED, 黃色 (I1...I4, O3...O4)		
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				



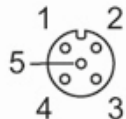
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

電氣連接 - 插座 I-1/2

模塊下部的接點針，FK / PG:

連接器：M12; 編碼：A

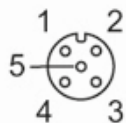


	輸入
1	感測器電源 L+
2	數據輸入 I2
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 I1
5	不接線

電氣連接 - 插座 I-3/4

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 I4
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 I3
5	不接線