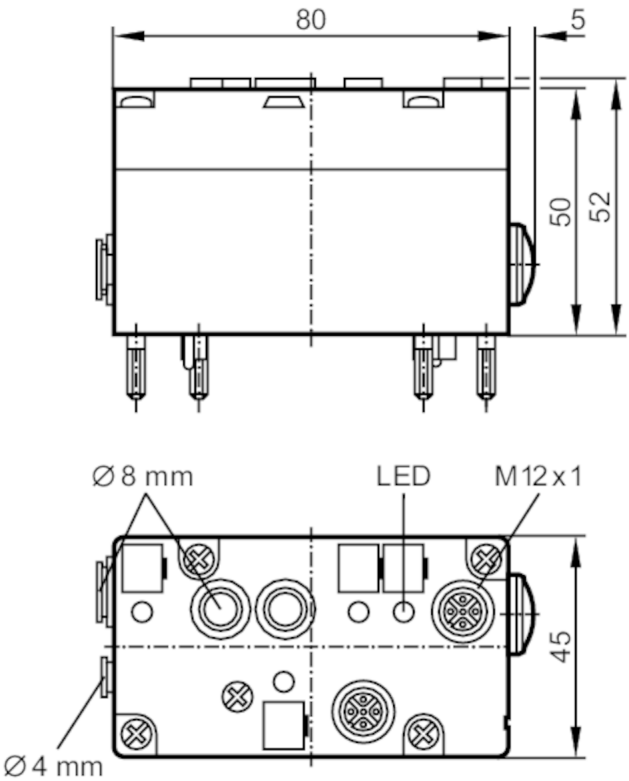


AC2046



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO 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]	165
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：2; 氣動輸出數：1
---------	------------------

輸入

數字輸入數		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	1; (氣動常開/常閉可選輸出; 單穩態)
-------	-----------------------



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

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			
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主站配置文件		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-3.F				
AS-i I/O配置		[hex]	3			
AS-i ID代碼		[hex]	F			
數據位		數據位	D0	D1	D2	D3
		插座	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		插腳	4	2 / 4	-	-
機械技術數據						
重量		[g]	243.5			
安裝方式		螺釘安裝				
材質		PBT				
氣動系統		1 x 4/2電磁閥				
工作壓力範圍		[bar]	3...8			
工作壓力範圍		[MPa]	0.3...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]	500			
6/0 bar時的空氣量		[l/min]	700			
允許的壓縮空氣		已過濾 (5 µm); 已加油 (ISO-VG10) 或未加油				
備用空氣90 %真空		[bar]	3...8			
備用空氣90 %真空		[MPa]	0.3...0.8			
管件		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
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				



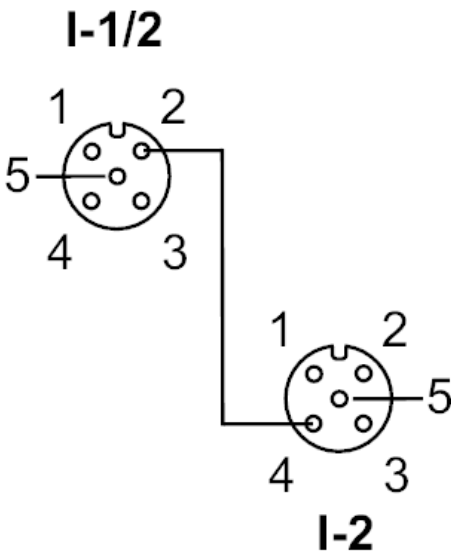
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

電氣連接

模塊下部的接點針，FK / PG:

連接



連接器：M12

輸入	
插座 I-1/2	
1	感測器電源 L+
2	數據輸入 2
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 1
5	不接線
插座 I-2	
1	感測器電源 L+
2	不接線
3	感測器電源 L-
4	數據輸入 2
5	不接線