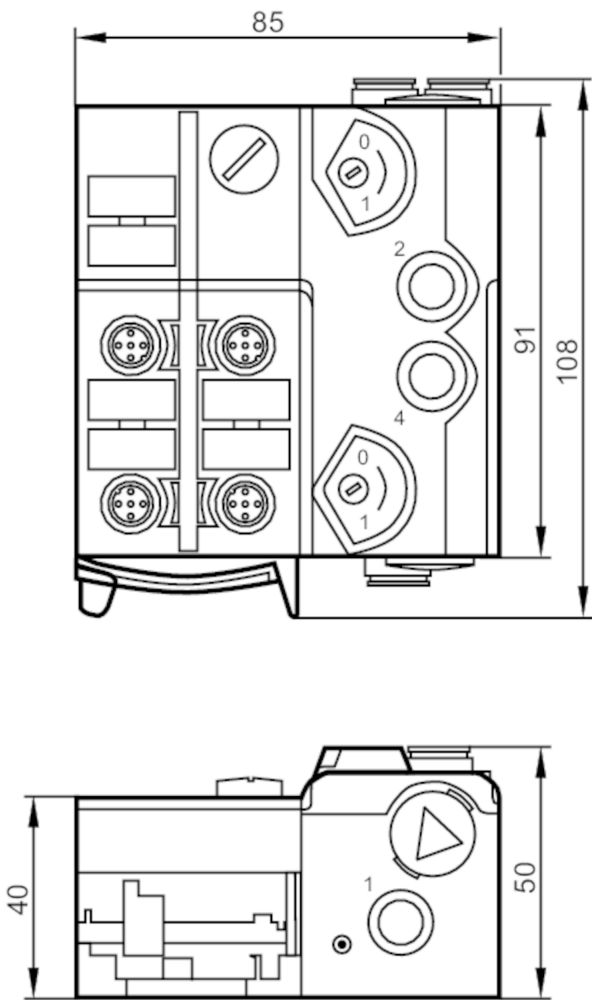


AC5251



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y IP67



應用

應用	現場安裝
介質溫度 [°C]	-10...50

電氣數據

工作電壓 [V]	26.5...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值 [mA]	280
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
數字輸入輸入電路	PNP
輸入感測器電源	AS-i



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y IP67

電源	[V]	20...30; (經由扁形電纜)				
輸入電流負載最大值	[mA]	200				
輸入電流高	[mA]	6...10				
輸入電流低	[mA]	0...2				
開關級別高	[V]	> 11				
數字輸入保護短路		是				
輸出						
氣動輸出數		2; (氣動常開/常閉可選輸出；雙穩)				
緻動器電源輸出		AS-i				
工作條件						
環境溫度	[°C]	-10...55				
外殼防護等級		IP 65; IP 67				
認證/測試						
EMC電磁兼容		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[年]	258				
AS-i分類						
AS-i版本		2.11; 3.0				
AS-i編址		編址插座				
擴展尋址模式		是				
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-7.A.E				
AS-i I/O配置	[hex]	7				
AS-i ID代碼	[hex]	A.E				
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3	
	輸入	1	2	3	4	
	插座	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4	
	插腳	4	2 4	4	2 4	
	氣動輸出	2	4	-	-	
機械技術數據						
重量	[g]	376				
安裝方式		快速安裝				
材質		PA; POM; 穿刺接點：CuSn6 鍍鎳及鍍錫的				
氣動系統		1 x 5/2路雙穩無重疊的滑閥				
工作壓力範圍	[bar]	3...8				
工作壓力範圍	[MPa]	0.3...0.8				
工作壓力範圍	[psi]	43.5...116				
6/5 bar時的空氣量	[l/min]	500				
允許的壓縮空氣		非潤滑的壓縮空氣等級6-3-1; 潤滑的壓縮空氣等級6-3-4				
手動操作		按壓或旋轉閉鎖				
管件		8 mm				
排氣		經由管道連接排放廢氣				

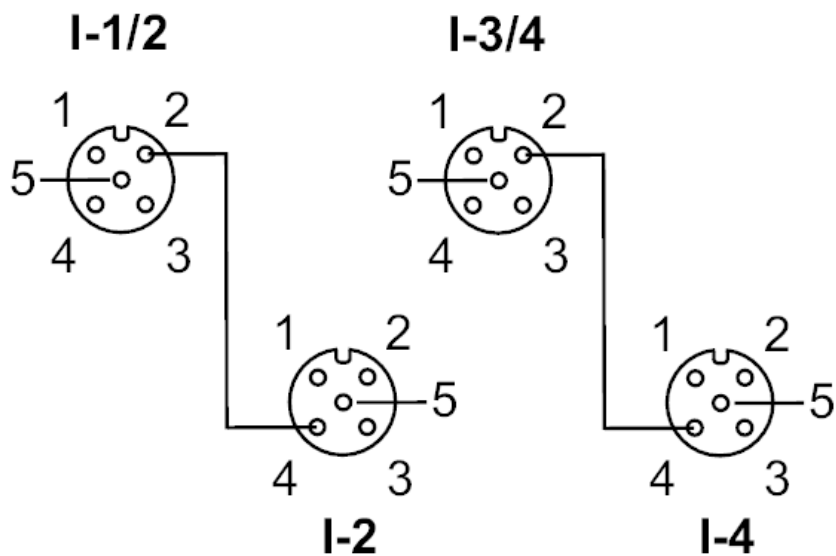


具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/2 bistable 4DI-Y IP67

顯示器/操作件		
顯示	操作	LED, 綠色
	故障	LED, 紅色
	功能	LED, 黃色
電氣連接		
模塊連接	扁形電纜	
附件		
供貨範圍	下部模塊	
附件(可選)	安裝板:, E74999	
	下部模塊:, E75000	
	保護蓋: M12, E73004	
	密封插頭:, E75231	
	消聲器:, E75232	
	L形連接器:, E75228	
	T型連接器:, E75227	
注釋		
注釋	如果沒有氣動操作, 必須插入E75231密封插頭。	
	避免灰塵進入。	
	請勿將以下任何一點連接到外部電位:	
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4	
	連接件與AS-i電纜電流連接。	
包裝單位	請參見“下載”下方關於壓縮空氣和EMC/ESD的備注	
	1 件數	

電氣連接	
AS-i扁平電纜的快速安裝技術: ; 三個方向可能的	
連接	





具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

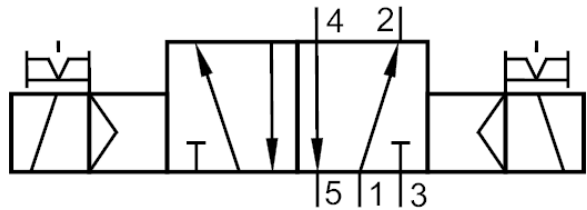
AirBox 5/2 bistable 4DI-Y IP67

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

圖表

氣動符號



1 x 5/2路雙穩無重疊的滑閥