

AC5271



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX



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
附加電源	[V]	18...30 DC; (根據PELV標準)
附加電源		要求的
其它電源的最大電流消耗	[mA]	10
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



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

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			
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; (電源: 外部的24 V電源)			
緻動器電源輸出		AUX			
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]	216			
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
		輸入	1	2	3
		插座	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4
		插腳	4	2 4	4
		氣動輸出	2	4	-
				D3	
				4	
				I-3/4 I-4	
				2 4	
				-	
				-	
機械技術數據					
重量	[g]	384			
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 5/3路無重疊的滑閥; 中間位置閉鎖的			
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]	400			
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			

AC5271



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

管件	8 mm	
排氣	經由管道連接排放廢氣	
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	如果没有氣動操作，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。	
	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	



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

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

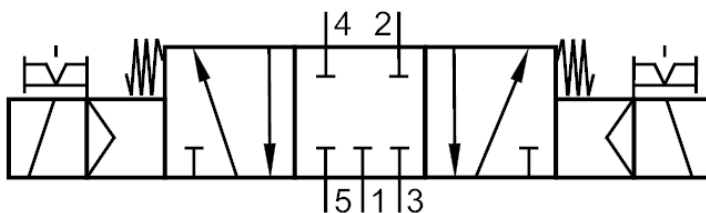


連接器：M12

	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	感測器電源 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 5/3路無重疊的滑閥；中間位置閉鎖的