

AC570A



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D



應用		
應用		AS-i ATEX模塊
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
電源	[V]	20...30；（經由扁形電纜）

AC570A



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

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	
電氣設計	AS-i
氣動輸出數	2

工作條件	
環境溫度	[°C] -10...50
外殼防護等級	IP 50

認證/測試	
ATEX標記	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50
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				
AS-i證書待定		是				
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] 421
安裝方式	快速安裝
材質	PA; POM; 穿刺接點: CuSn6 鍍銀及鍍錫的
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
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
管件	8 mm
排氣	經由管道連接排放廢氣

AC570A



具快速安裝技術的**AS-Interface** Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

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	
	防衝擊保護外殼:, E7000A	
	消聲器:, E75232	
	L形連接器:, E75228	
	T型連接器:, E75227	
注釋		
注釋	必須實施機械保護。	
	否則單元必須與防衝擊保護外殼(E7000A)一起安裝。	
	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。	
	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	



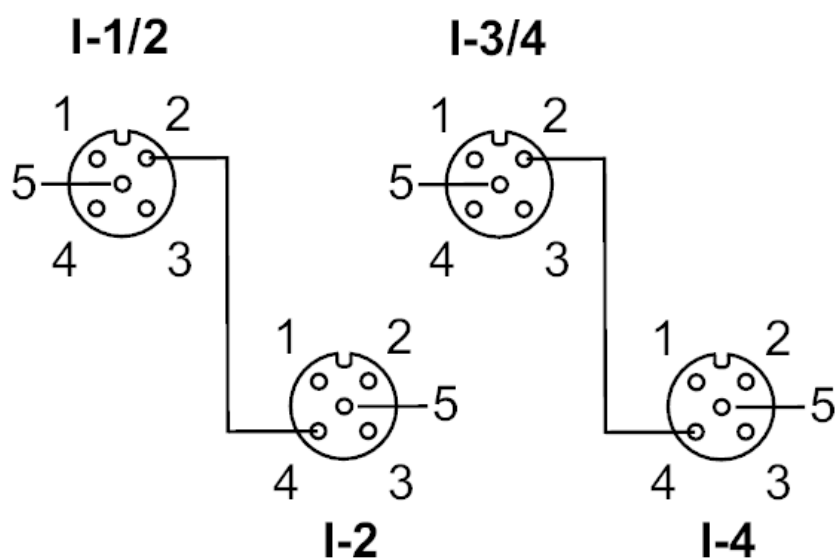
具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

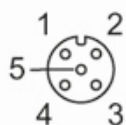
電氣連接

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; 編碼：A





具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

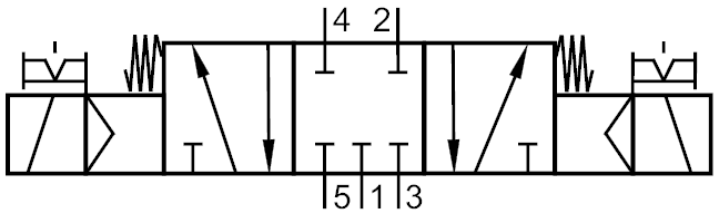
AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

連接

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 5/3路無重疊的滑閥；中間位置閉鎖的