



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 2x3/2 2DI 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]	180
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：2
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



具快速安裝技術的AS-Interface Airbox

AirBox 2x3/2 2DI IP67

電源	[V]	20...30; (經由扁形電纜)				
輸入電流負載最大值	[mA]	100				
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				
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 67				
認證/測試						
EMC電磁兼容		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[年]	321				
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		否				
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-3.F.F				
AS-i I/O配置	[hex]	3				
AS-i ID代碼	[hex]	F.F				
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3	
	輸入	1	2	3	4	
	插座	I-1	I-2	-	-	
	插腳	2+4	2+4	-	-	
	氣動輸出	-	-	2	4	
機械技術數據						
重量	[g]	355.9				
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		2 x 3/2路無重疊的滑閥				
工作壓力範圍	[bar]	2...8				
工作壓力範圍	[MPa]	0.2...0.8				
工作壓力範圍	[psi]	29...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 2x3/2 2DI 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	扁平電纜

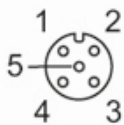
附件	
供貨範圍	下部模塊
附件(可選)	安裝板:, E74999
	下部模塊:, E75000
	保護蓋: M12, E73004
	密封插頭:, E75231
	消聲器:, E75232
	L形連接器:, E75228
	T型連接器:, E75227

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
	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

電氣連接

AS-i扁平電纜的快速安裝技術：；三個方向可能的

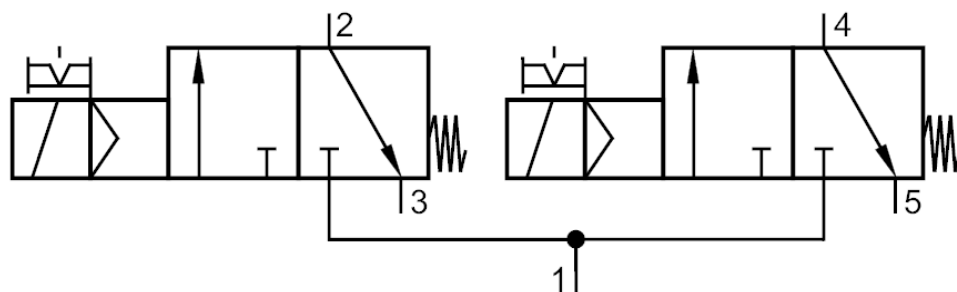
連接器：M12; 編碼：A



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

圖表

氣動符號



2 x 3/2路無重疊的滑閥