



具快速安装技术的AS-Interface Airbox

AirBox 2x3/2 2DI IP67



应用		
应用		现场安装
介质温度	[°C]	-10...50
电气数据		
工作电压	[V]	26.5...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值	[mA]	180
Watchdog集成看门狗电路		有
总的输入/输出		
输入和输出总数		数字输入数：2；气动输出数：2
输入		
数字输入数		2
数字输入输入电路		PNP
输入传感器电源		AS-i



具快速安装技术的AS-Interface Airbox

AirBox 2x3/2 2DI IP67

电源	[V]	20...30; (通过扁形电缆)				
输入电流负载最大值	[mA]	100				
输入电流高	[mA]	6...10				
输入电流低	[mA]	0...2				
开关级别高	[V]	> 11				
数字输入保护短路		有				
输出						
气动输出数		2				
执行器电源输出		AS-i				
工作条件						
环境温度	[°C]	-10...55				
外壳防护等级		IP 67				
认证/测试						
EMC电磁兼容		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[年]	321				
AS-i分类						
AS-i版本		2.11; 3.0				
AS-i编址		编址插座				
扩展寻址模式		否				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-3.F.F				
AS-i I/O配置	[hex]	3				
AS-i ID代码	[hex]	F.F				
数据位		数据位	D0	D1	D2	D3
		输入	1	2	3	4
		插座	I-1	I-2	-	-
		插脚	2+4	2+4	-	-
		气动输出	-	-	2	4
机械技术数据						
重量	[g]	355.9				
安装方式		快速安装				
原材料		PA; POM; 穿刺触点: CuSn6 镀镍及镀锡的				
气动系统		2 x 3/2路无重叠的滑阀				
工作压力范围	[bar]	2...8				
工作压力范围	[MPa]	0.2...0.8				
工作压力范围	[psi]	29...116				
6/5 bar时的空气量	[l/min]	500				
允许的压缩空气		非润滑的压缩空气等级6-3-1; 润滑的压缩空气等级6-3-4				
手动操作		按压或旋转闭锁				
管件		8 mm				
排气		通过管道连接排放废气				



具快速安装技术的AS-Interface Airbox

AirBox 2x3/2 2DI IP67

显示器/操作件		
显示	操作	LED, 绿色
	故障	LED, 红色
	功能	LED, 黄色

电气连接	
模块连接	扁平电缆

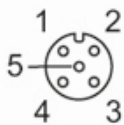
附件	
供货范围	下部模块
附件(可选)	安装板:, E74999
	下部模块:, E75000
	保护盖: M12, E73004
	密封插头:, E75231
	消声器:, E75232
	L形连接器:, E75228
	T形连接器:, E75227

注释	
注释	如果没有气动操作, 必须插入E75231密封插头。
	避免灰尘进入。
	请勿将以下任何一点连接到外部电位:
	L-, L+, I-1, I-2
	连接件与AS-i电缆电流连接。
	请参见“下载”下方关于压缩空气和EMC/ESD的备注
	1 件
包装单位	

电气连接

AS-i扁平电缆的快速安装技术: ; 三个方向可能的

接插件: M12; 译码: A

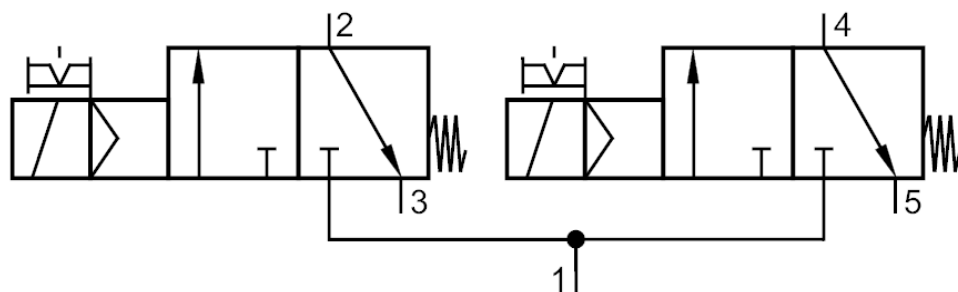


1	输入
2	电源 L+
3	不接线
4	传感器电源 L-
5	数据输入
	不接线



图表

气动符号



2 x 3/2路无重叠的滑阀