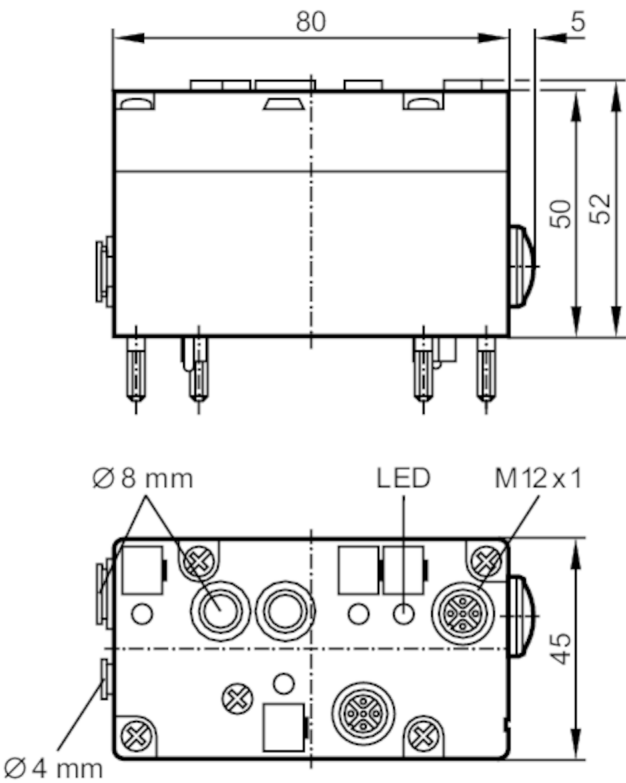


AC2046



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



应用	
应用	现场安装
电气数据	
工作电压 [V]	26.5...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值 [mA]	165
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: 1
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
电源 [V]	20...30
输入电流负载最大值 [mA]	100
输入电流高 [mA]	> 3
输入电流低 [mA]	< 1.5
开关级别高 [V]	> 10
数字输入保护短路	有
输出	
气动输出数	1; (气动常开/常闭可选输出; 单稳态)



AS-Interface AirBox

AirBox 2Di 1PO M12

执行器电源输出		AS-i			
工作条件					
环境温度	[°C]	0...55			
注意环境温度		采用特殊压缩空气处理: < 0 °C			
外壳防护等级		IP 65			
认证/测试					
EMC电磁兼容		EN 50295			
AS-i分类					
扩展寻址模式		否			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
AS-i Profil		S-3.F			
AS-i I/O配置	[hex]	3			
AS-i ID代码	[hex]	F			
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3
	插座	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	插脚	4	2 / 4	-	-
机械技术数据					
重量	[g]	243.5			
安装方式		螺钉安装			
原材料		PBT			
气动系统		1 x 4/2通座阀			
工作压力范围	[bar]	3...8			
工作压力范围	[MPa]	0.3...0.8			
注意工作压力范围		包括可能的压力峰值			
6/5 bar时的空气量	[l/min]	500			
6/0 bar时的空气量	[l/min]	700			
允许的压缩空气		已过滤 (5 µm); 已加油 (ISO-VG10) 或未加油			
备用空气90 %真空	[bar]	3...8			
备用空气90 %真空	[MPa]	0.3...0.8			
管件		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4			
排气		排气			
显示器/操作件					
显示	操作			LED, 绿色	
	功能			LED, 黄色	
电气连接					
模块连接		扁形电缆			
注释					
注释		请参见“下载”下方关于压缩空气和EMC/ESD的备注			
包装单位		1 件			



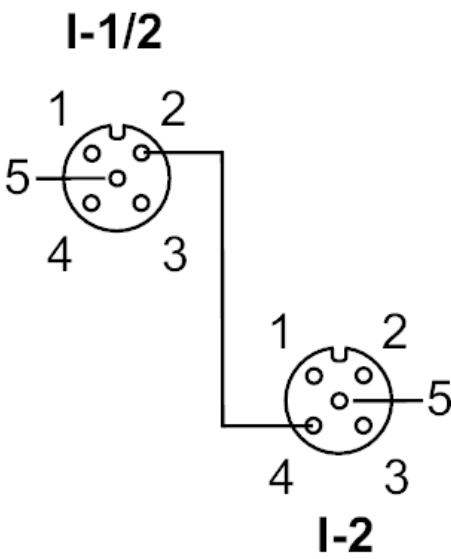
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

电气连接

模块下部的触点针，FK / PG:

接口



接插件：M12

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