

AC2043

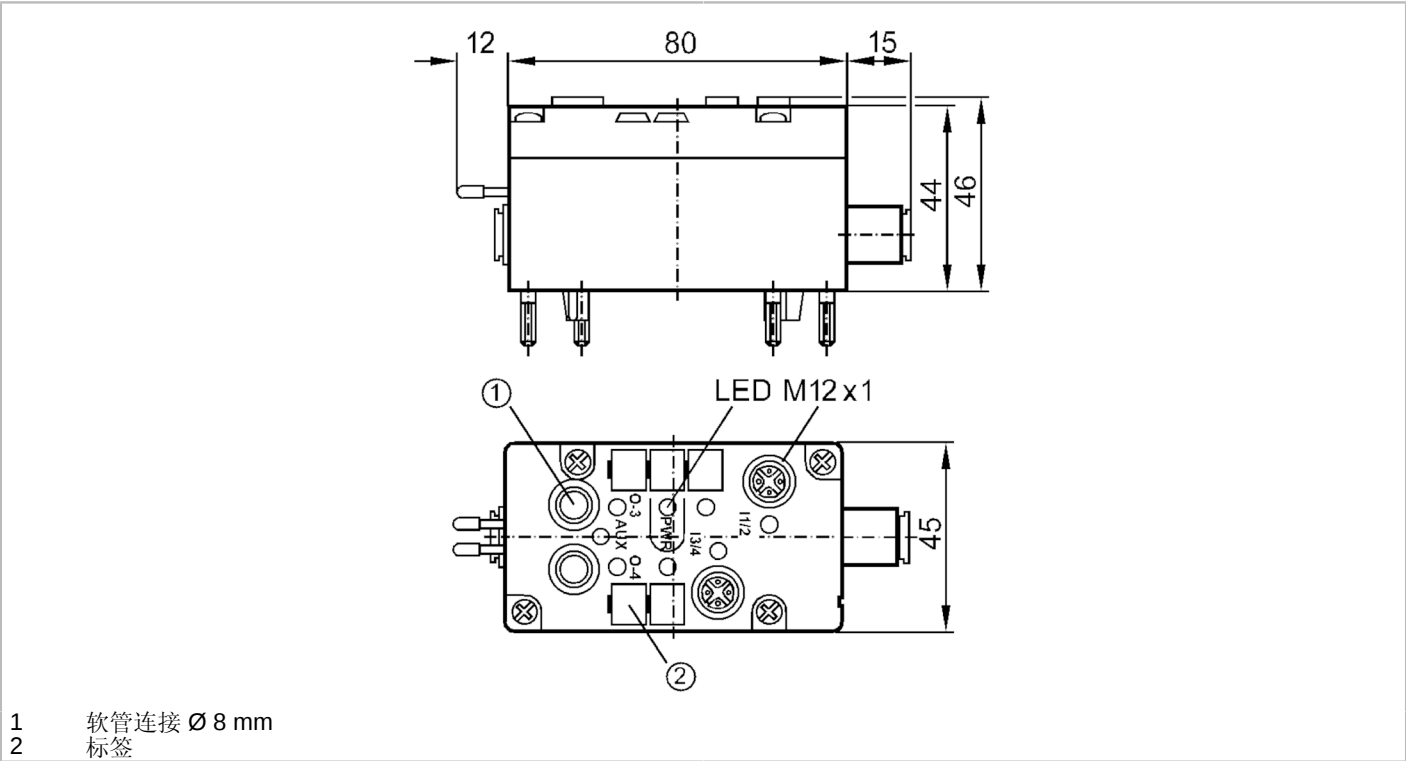


AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

停产产品 - 存档登录

替代产品：AC2041
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



电气数据		
工作电压	[V]	26.5...31.6 DC
电流损耗	[mA]	< 170
附加电源	[V]	18...30 DC; (根据PELV标准)
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：4; 气动输出数：2
输入		
数字输入数		4; (2 x 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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

输出					
电气设计	AS-i				
气动输出数	2				
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					
AS-i Profil	S-7.F				
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代码	[hex]	F			
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3
	插座	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
	插脚	4	2	4	4
机械技术数据					
安装方式	螺钉安装				
原材料	PBT				
气动系统	2 x 3/2通座阀				
工作压力范围	[bar]	2...8			
工作压力范围	[MPa]	0.2...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]	350			
6/0 bar时的空气量	[l/min]	550			
允许的压缩空气	已过滤 (5 µm); 已加油 (ISO-VG10) 或未加油				
管件	Legris LF 3000/8				
显示器/操作件					
显示	操作	LED, 绿色			
	功能	LED, 黄色			
附件					
附件(可选)	消声器:, E75232				
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				



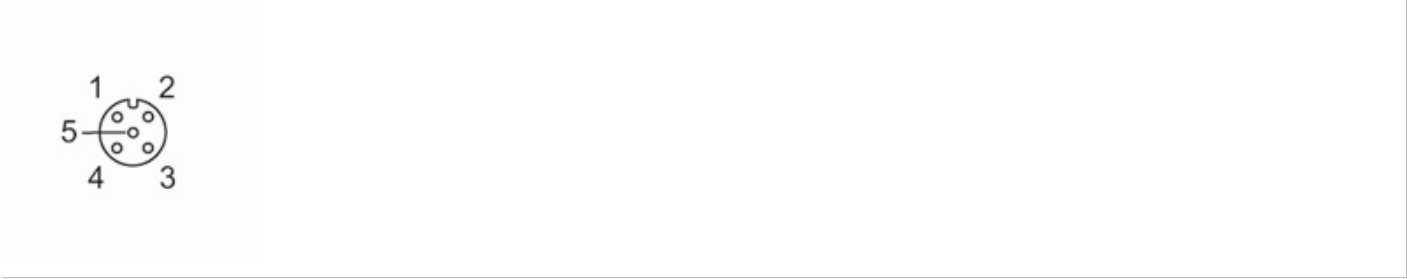
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

电气连接

模块下部的触点针，FK / PG:

接插件：M12; 译码：A



	输入
1	传感器电源 L+
2	数据输入 I2/I4
3	传感器电源 L-
4	数据输入 I1/I3