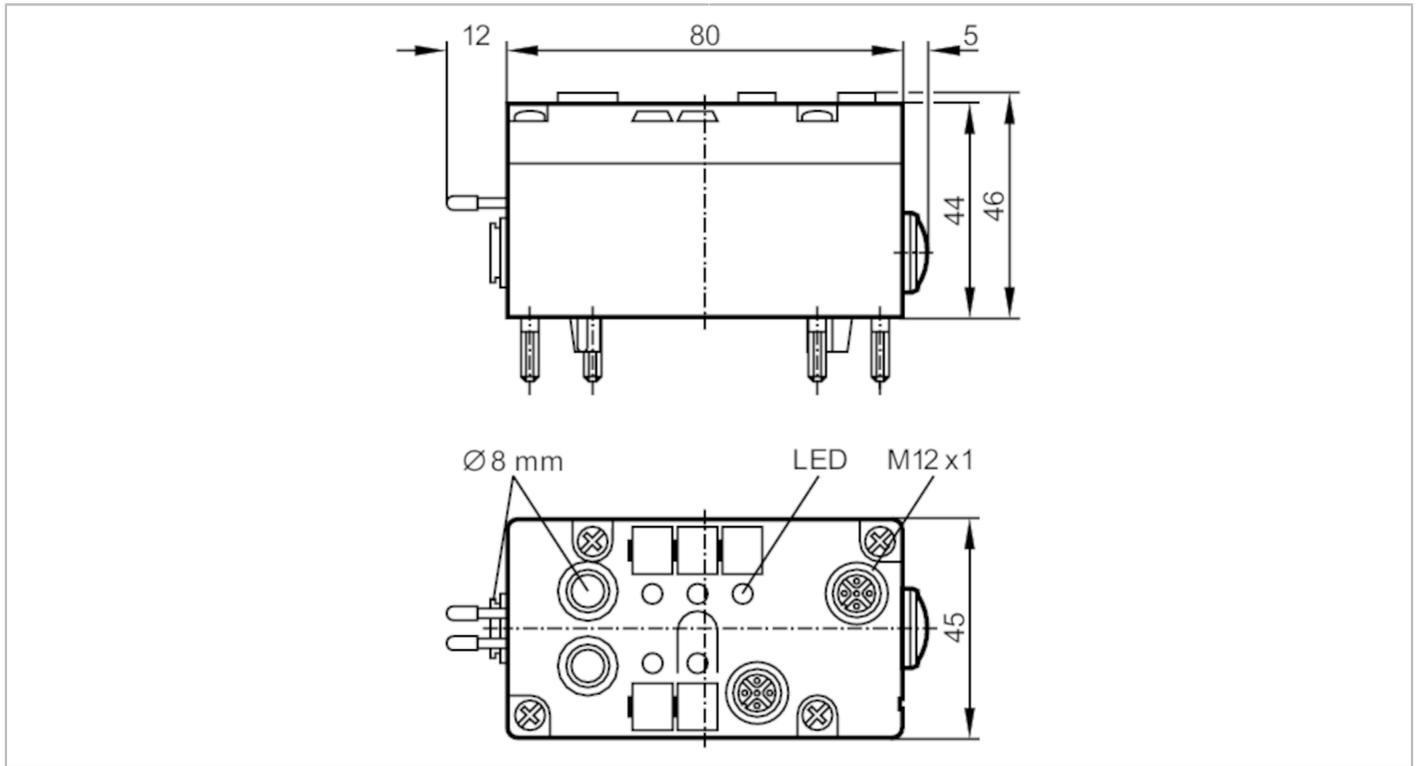


# AC2041



## AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO 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]	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
输出	
气动输出数	2
执行器电源输出	AUX

# AC2041



## AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

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-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
		总的输入/输出	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		插脚	4	2	4	2
机械技术数据						
重量	[g]	260				
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				
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				

# AC2041



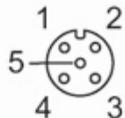
## AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

### 电气连接

模块下部的触点针，FK-E / 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
5	不接线