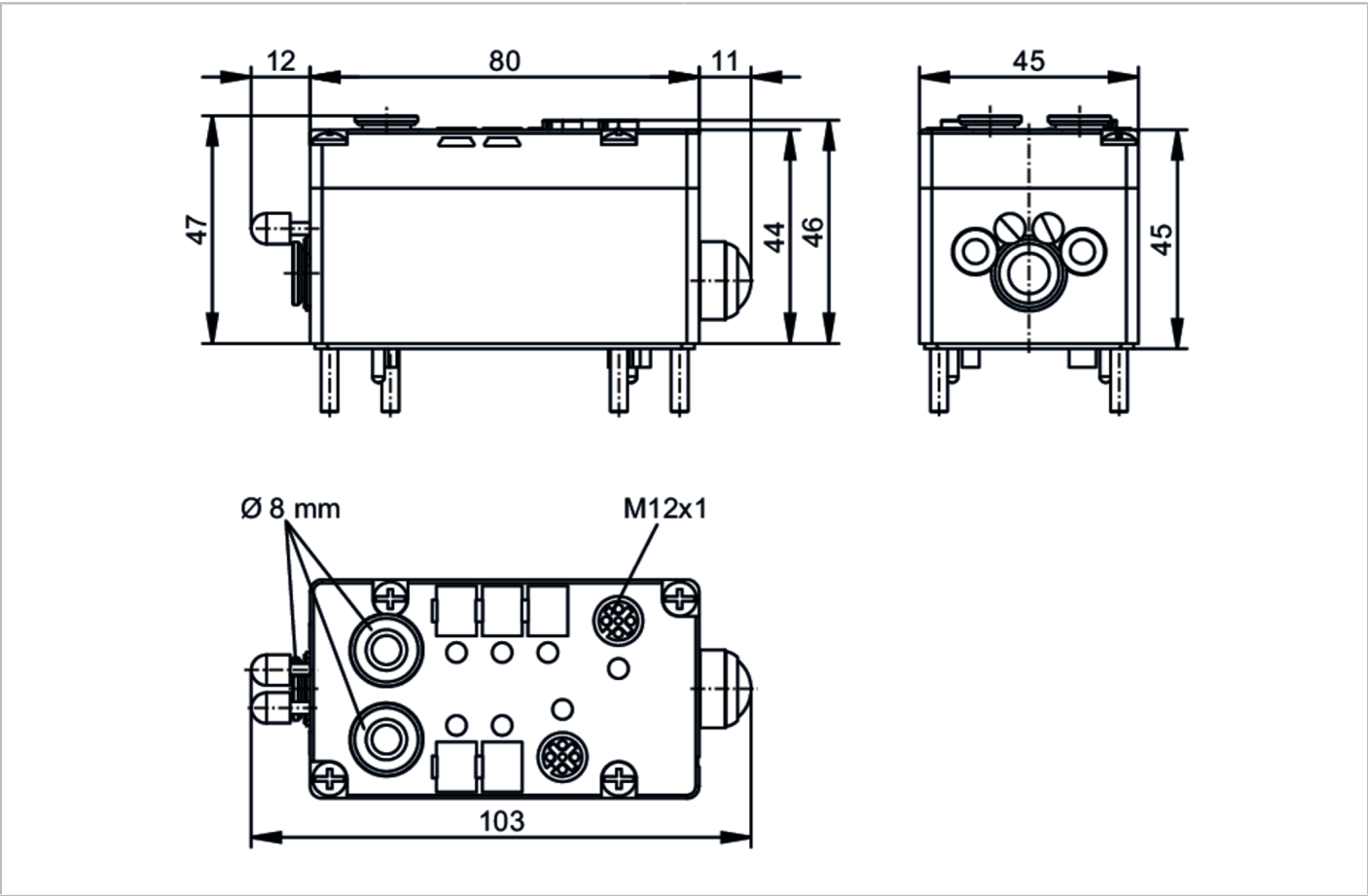




AS-Interface AirBox

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
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					
气动输出数	2				
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				
存储温度	[°C]	-20...80			
海拔高度最大值	[m]	2000			
外壳防护等级	IP 65				
认证/测试					
EMC电磁兼容	EN 62026-2				
	EN IEC 61000-6-2				
	EN IEC 61000-6-4				
	EN IEC 61326-1				
AS-i分类					
扩展寻址模式	否				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-7.F.F				
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代码	[hex]	F.F			
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3
	总的输入/输出	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	插脚	4	2	4	2
机械技术数据					
重量	[g]	253.5			
安装方式	螺钉安装				
尺寸	[mm]	45 x 80 x 46			
原材料	PBT				
气动系统	2 x 3/2通座阀				
工作压力范围	[bar]	2...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 (AS-i)		
	开关状态		LED, 黄色 (I1...I4, O3...O4)		
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				



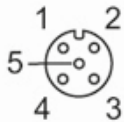
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

电气连接 - 插座 I-1/2

模块下部的触点针，FK / PG:

接插件：M12; 译码：A

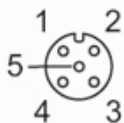


	输入
1	传感器电源 L+
2	数据输入 I2
3	传感器电源 L-
4	数据输入 I1
5	不接线

电气连接 - 插座 I-3/4

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 I4
3	传感器电源 L-
4	数据输入 I3
5	不接线