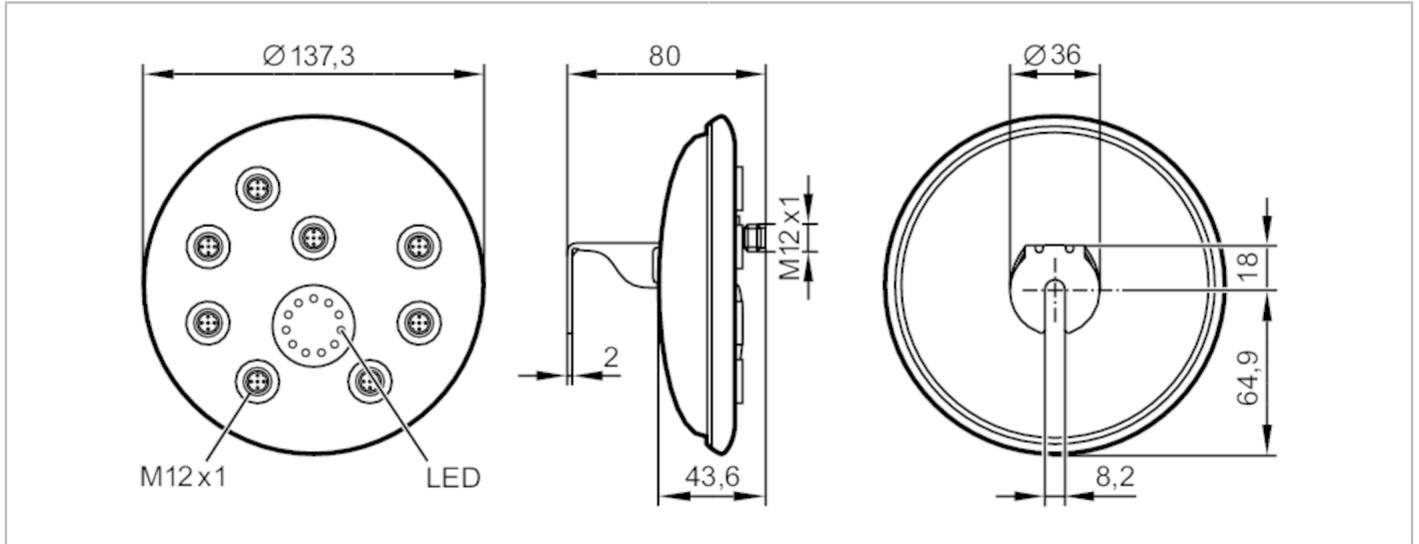


AC2904



AS-Interface ProcessLine 模块

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K



应用	
应用	用于食品工业的卫生及潮湿环境
电气数据	
工作电压 [V]	26.5...31.6 DC
AS-i 电流损耗最大值 [mA]	240
附加电源 [V]	20...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗 [mA]	2100; (AUX)
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; 数字输出数量: 3
输入	
数字输入数	4
数字输入输入电路	PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2规定)
输入传感器电源	AS-i
电源 [V]	18...30
输入电流负载最大值 [mA]	200
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	
数字输出数量	3
电路	PNP
电压范围DC [V]	20...30; (AUX)
每个输出最大电流负载 [mA]	700; (采用种类DC-13(电磁铁控制): 20 W (IEC 60947-5-1))
最大输出负载总电流 [A]	2.1
短路保护	有

AC2904



AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

电流单独的	有																																			
工作条件																																				
环境温度 [°C]	-5...70																																			
允许最大的相对空气湿度 [%]	90; (线性递减至50 % (40 °C) 非凝结)																																			
海拔高度最大值 [m]	2000																																			
外壳防护等级	IP 68; IP 69K																																			
污染度	2																																			
认证/测试																																				
EMC电磁兼容	EN 62026-2 EN 61000-6-2																																			
MTTF [年]	160																																			
AS-i分类																																				
AS-i版本	2.1																																			
扩展寻址模式	有																																			
AS-i主站配置文件	M2; M3; M4																																			
AS-i Profil	S-7.A.E																																			
AS-i I/O配置 [hex]	7																																			
AS-i ID代码 [hex]	A.E																																			
AS-i认证	101107																																			
数据位	<table border="1"><thead><tr><th>数据位</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>输入</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>插座</td><td>I-1/2</td><td>I-1/2 I-2</td><td>I-3/4</td><td>I-3/4 I-4</td></tr><tr><td>插脚</td><td>4</td><td>2 4</td><td>4</td><td>2 4</td></tr><tr><td>输出</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>-</td></tr><tr><td>插座</td><td>O-1</td><td>O-2</td><td>O-3</td><td>-</td></tr><tr><td>插脚</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>-</td></tr></tbody></table>	数据位	D0	D1	D2	D3	输入	1	2	3	4	插座	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4	插脚	4	2 4	4	2 4	输出	1	2	3	-	插座	O-1	O-2	O-3	-	插脚	4	4	4	-
数据位	D0	D1	D2	D3																																
输入	1	2	3	4																																
插座	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4																																
插脚	4	2 4	4	2 4																																
输出	1	2	3	-																																
插座	O-1	O-2	O-3	-																																
插脚	4	4	4	-																																
机械技术数据																																				
重量 [g]	632																																			
尺寸 [mm]	Ø 137.3 / L = 80																																			
原材料	螺纹套: 不锈钢(1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O形环: EPDM; 保护盖: PP																																			
显示器/操作件																																				
显示	<table border="1"><tr><td>操作</td><td>LED, 绿色</td></tr><tr><td>故障</td><td>LED, 红色</td></tr><tr><td>功能</td><td>LED, 黄色</td></tr></table>	操作	LED, 绿色	故障	LED, 红色	功能	LED, 黄色																													
操作	LED, 绿色																																			
故障	LED, 红色																																			
功能	LED, 黄色																																			
电气连接																																				
模块连接	M12																																			
附件																																				
附件(可选)	转矩扳手:, E70390 保护盖: M12, E70297 扁平电缆分配器:, E70354																																			



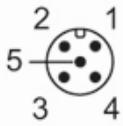
AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

注释	
注释	输入和输出不允许连接电流。 请勿将以下任何一点连接到外部电位： I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4 连接件与AS-i电缆电流连接。 圆形电缆连接AS-i /AUX不能超过2 m。
包装单位	1 件

电气连接 - AS-i

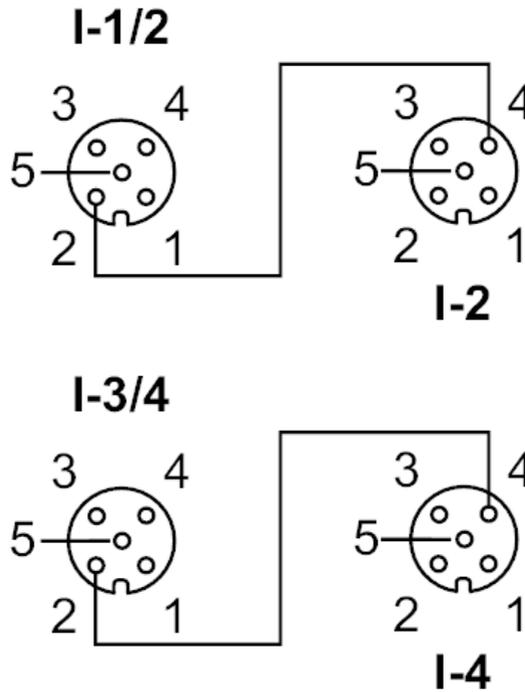
接插件: M12; 译码: A; 拧紧扭矩: 1.2...1.4 Nm



- 1 AS-i+
- 2 0 V AUX -
- 3 AS-i -
- 4 +24 V AUX +
- 5 功能接地 FE

电气连接 - 输入

接口



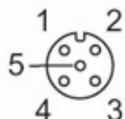
AC2904



AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

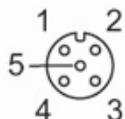
接插件: M12; 译码: A; 拧紧扭矩: 1.2...1.4 Nm



- | | |
|---|----------|
| 1 | 传感器电源 L+ |
| 3 | 传感器电源 L- |
| 5 | 功能接地 |

电气连接 - 输出

接插件: M12; 译码: A; 拧紧扭矩: 1.2...1.4 Nm



- | | |
|---|------------|
| 3 | 外部电源 AUX - |
| 4 | 开关输出 |
| 5 | 功能接地 FE |