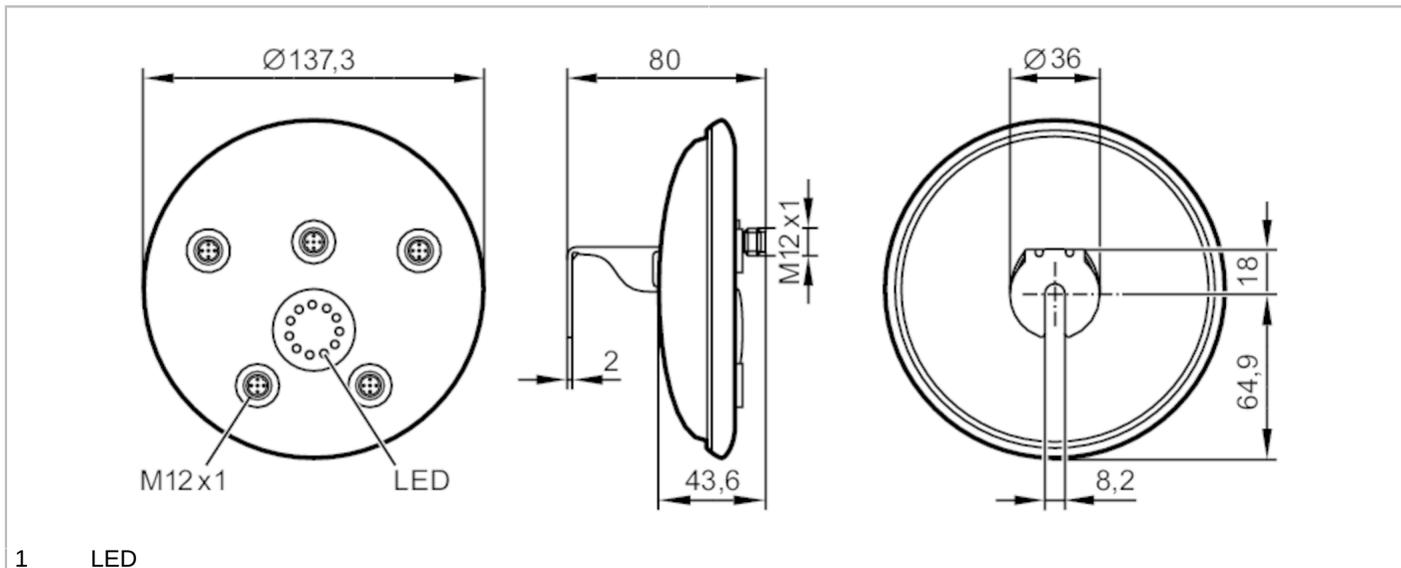


AC2916



AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 4AI C IP69K



1 LED



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]	450
反相保护	有
总的输入/输出	
输入和输出总数	模拟量输入数: 4
输入	
输入传感器电源	AS-i
模拟量输入数	4; (连接2线制和3线制传感器)
模拟输入(电流) [mA]	4...20
模拟输入(电压) [V]	18...30
最大额定电压负载压降 [V]	10
模拟量输入的分辨率	1 bit = 1 μ A
精密模拟输入 [%]	0,5
工作条件	
环境温度 [°C]	-5...70
存储温度 [°C]	-25...85
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]	98



AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 4AI C IP69K

AS-i分类	
AS-i版本	2.11; 3.0
扩展寻址模式	否
AS-i主站配置文件	M3; M4
AS-i Profil	S-7.3.E
AS-i I/O配置 [hex]	7
AS-i ID代码 [hex]	3.E
AS-i认证	101108

机械技术数据	
重量 [g]	607
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	模拟信号	LED, 黄色 通道 AI1...AI4
	操作	LED, 绿色 AS-i
	故障	LED, 红色

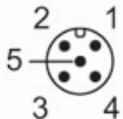
电气连接	
模块连接	M12

附件	
附件(可选)	保护盖: M12, E70297 扁平电缆绝缘分接头:, E70455 扭矩扳手:, E70390

注释	
注释	如果传感器和执行器由AS-i供电, 那么负载不允许超过最大值380 mA。 单个传感器连接的负载不得超过200 mA。 传感器和AS-i之间有电流连接。 MEW = 测量范围终值的百分比
包装单位	1 件

电气连接 - AS-i

接插件: 1 x M12; 译码: A; 拧紧扭矩: 1.2...1.4 Nm



1:	AS-i +
2:	n.c.
3:	AS-i -
4:	n.c.
5:	功能接地 (FE)

AC2916



AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 4AI C IP69K

电气连接 - 系统接口

接插件: 4 x M12; 译码: A; 拧紧扭矩: 1.2...1.4 Nm



1	输入
2	传感器电源 + 24 V
3	AI+
4	传感器电源 0 V / AI-
5	n.c.
5	功能接地 (FE)