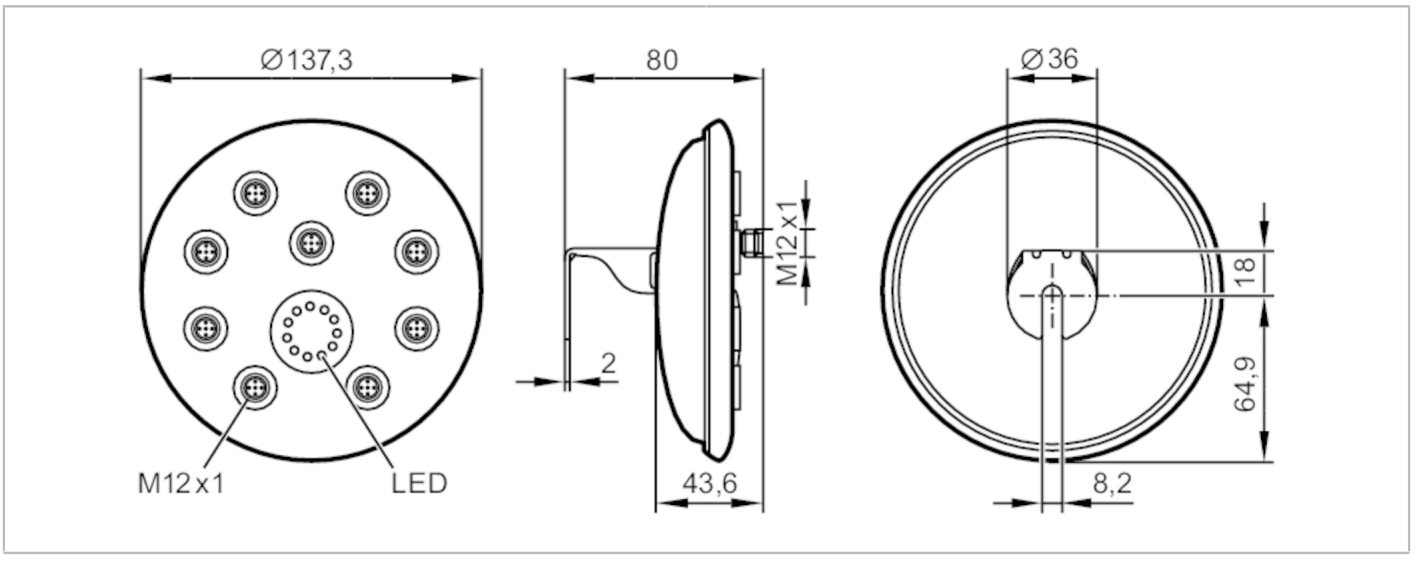
AC2910

AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 8DI 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]	500
总的输入/输出		
输入和输出总数		数字输入数: 8
输入		
数字输入数		8; (2 x Slave)
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; (DC)
输入电流负载最大值	[mA]	400
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
工作条件		
环境温度	[°C]	-5...70
外壳防护等级		IP 68; IP 69K
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 62026-2
		EN 61000-6-2
MTTF	[年]	212
AS-i分类		
AS-i版本		2.1
扩展寻址模式		有

AC2910

AS-InterfaceProcessLine模块

ProcessLine 8DI IP69K

AS-i主站配置文件		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-0.A.E
AS-i I/O配置	[hex]	0
AS-i ID代码	[hex]	A.E
AS-i认证		88901

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

机械技术数据

重量	[g]	644
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	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

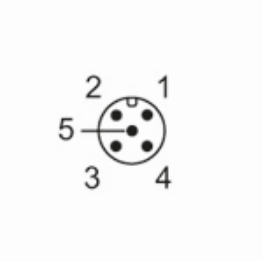
供货范围	保护盖：M12, E70297
附件(可选)	转矩扳手：，E70390
	扁平电缆绝缘分接头：，E70454

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 。
	ID1代码的默认设置：从站1=1/从站2=2
	圆形电缆连接AS-i 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	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	功能接地 FE

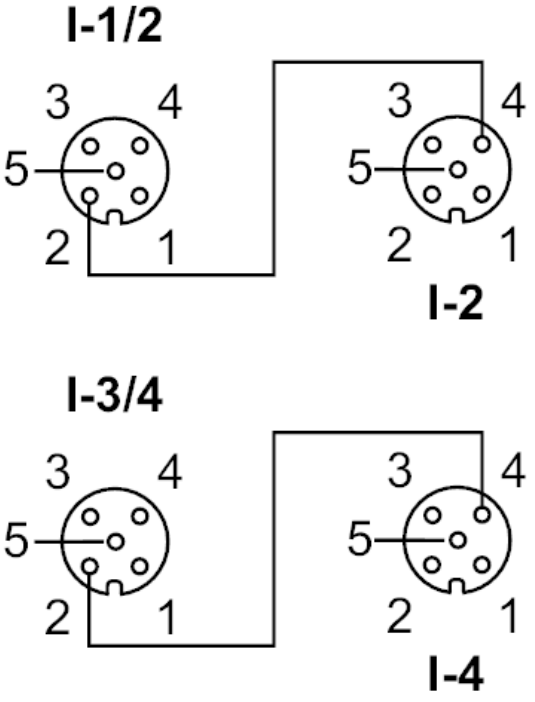
AC2910

AS-InterfaceProcessLine模块

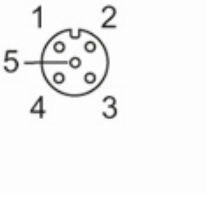
ProcessLine 8DI IP69K

电气连接 - 输入

接口



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