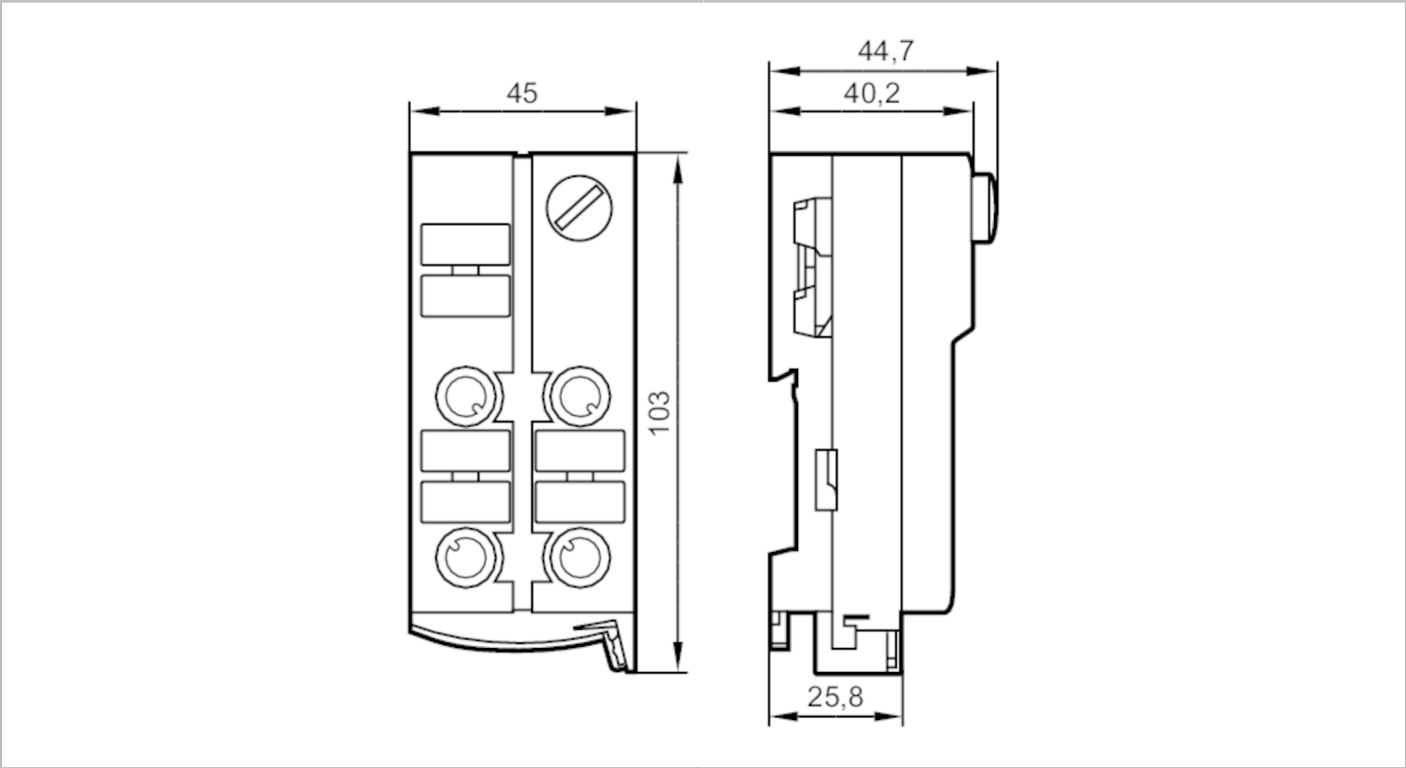




具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块
ClassicLine 2AI C IP67



产品特征		
输入和输出总数		模拟量输入数：2
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]	250
反相保护		有
总的输入/输出		
输入和输出总数		模拟量输入数：2
输入		
输入传感器电源		AS-i
模拟量输入数		2; (连接2线制、3线制和4线制传感器)
模拟输入(电流)	[mA]	4...20
最大额定电压负载压降	[V]	10
模拟量输入防止短路		有
模拟量输入的分辨率		12 bit
精度/偏差		
精确度		0.5; (测量范围终值的百分比; 受电磁干扰影响时的公差: < ± 1 测量范围终值的百分比)
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
存储温度	[°C]	-25...70



具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块

ClassicLine 2AI C IP67

允许最大的相对空气湿度	[%]	90; (非凝结)
海拔高度最大值	[m]	2000
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 50295	
MTTF	[年]	174
UL认证	电源	Class 2
AS-i分类		
AS-i版本		2.11; 3.0
AS-i编址		编址插座
扩展寻址模式		否
AS-i master profile		M3; M4
AS-i Profil		S-7.3.D
AS-i I/O配置	[hex]	7
AS-i ID代码	[hex]	3.D
机械技术数据		
重量	[g]	158.85
原材料		PA; 穿刺触点: CuSn6 镀镍及镀锡的
显示器/操作件		
显示	模拟信号	LED, 黄色 通道 AI1...AI2
	操作	LED, 绿色 AS-i
	故障	LED, 红色
电气连接		
模块连接		扁形电缆
附件		
供货范围		下部模块
附件(可选)		保护盖: M12, E73004
注释		
注释		模块单独通过黄色AS-i电缆供电。
		如果连接一个没有自有电源的2线或3线传感器，必须在插脚3和插脚4之间有一个外部连接。
		输入(插脚2和4)单独供电，并不与AS-i连接。
包装单位		1 件

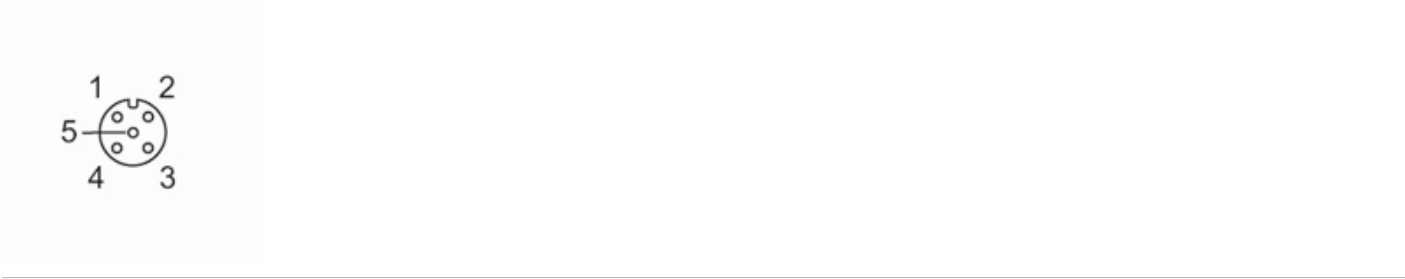


具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块
ClassicLine 2AI C IP67

电气连接

AS-i扁平电缆的快速安装技术: ; 三个方向可能的

接插件: M12; 译码: A



1	传感器电源 +24V
2	模拟量输入 AI +
3	传感器电源 0V
4	模拟量输入 AI -
5	功能接地