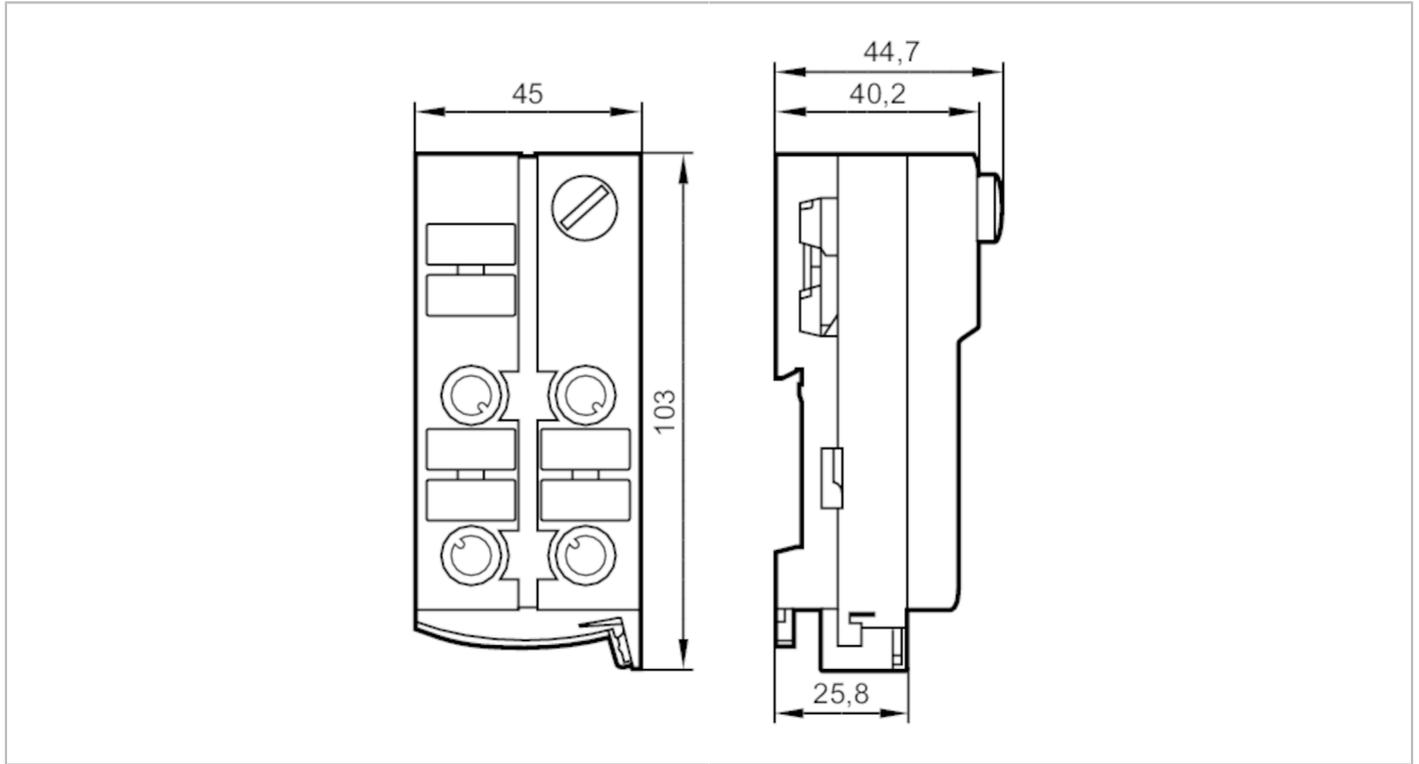


AC5226



具快速安装技术的AS-Interface ClassicLine模块

ClassicLine 4AI C AUX IP67



产品特征	
输入和输出总数	模拟量输入数: 4
应用	
应用	现场安装
电气数据	
工作电压 [V]	18...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值 [mA]	50
反相保护	有
当前负载总数最大值 [A]	2
附加电源 [V]	16...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗 [mA]	2000
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	AUX
模拟量输入数	4; (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)

AC5226



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

ClassicLine 4AI C AUX IP67

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
存储温度	[°C]	-25...70
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	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[年]	105
UL认证	电源	Class 2
AS-i分类		
AS-i版本		2.11; 3.0
扩展寻址模式		否
AS-i master profile		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		123501
机械技术数据		
重量	[g]	188
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...AI4
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX
	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		AS-i和AUX之间, AS-i及模拟量输入之间具有电气隔离。
		插脚1和3的执行器电源可用于传感器供电。
		通过外部连接可实现3线连接。
包装单位		1 件

AC5226



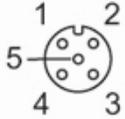
具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块

ClassicLine 4AI C AUX 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