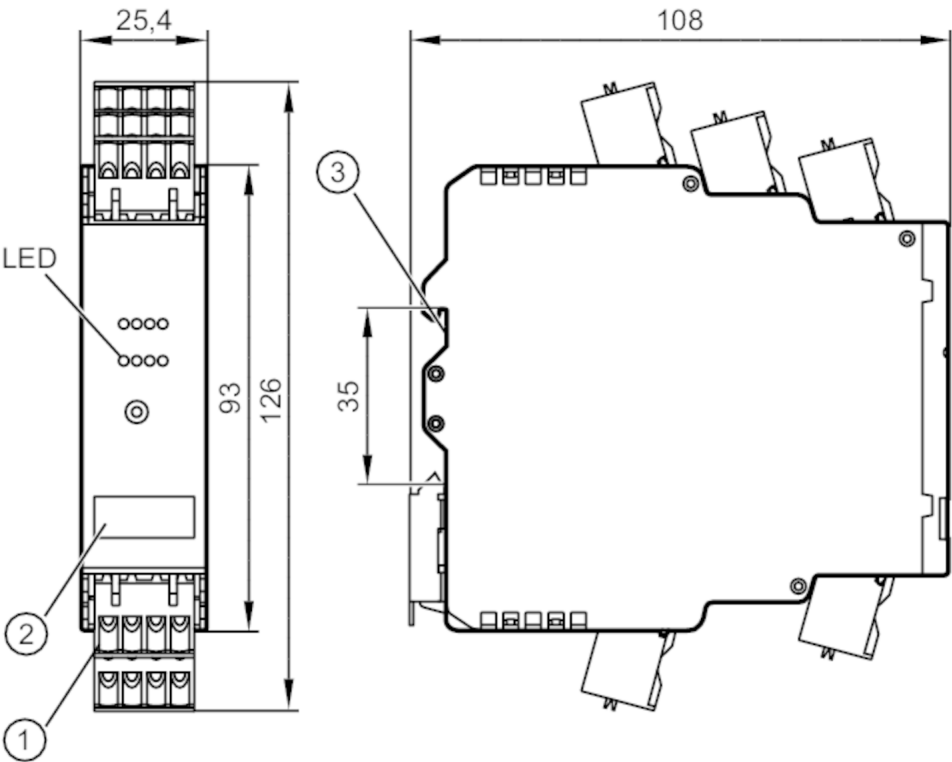




AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4 AI (C) C IP20



- 1 具笼式弹簧连接的插头
- 2 标签
- 3 安装在DIN轨道



应用	
应用	控制柜安装
电气数据	
工作电压	[V] 26.5...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值	[mA] 157
反相保护	有
附加电源	[V] 20...30 DC; (AUX)
附加电源	可选
其他电源的最大电流消耗	[mA] 550; (AUX)
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 / AUX
电源	[V] 18...30
输入电流负载最大值	[mA] 100
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
模拟量输入防止短路	否
模拟量输入的分辨率	16 bit (1 bit = 1 µA)



AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4 AI (C) C IP20

精密模拟输入	[%]	0,5
工作条件		
环境温度	[°C]	0...70
存储温度	[°C]	-20...85
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 20
防护等级接线端子		IP 20
污染度		2
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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.E
AS-i I/O配置	[hex]	7
AS-i ID代码	[hex]	3.E
机械技术数据		
重量	[g]	260.7
安装方式		DIN轨道安装
原材料		PC-GF20
显示器/操作件		
显示	模拟信号	LED, 黄色 通道 AI1...AI4
	诊断	LED, 黄色
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX
	故障	LED, 红色
附件		
供货范围		公母接头
注释		
包装单位		1 件



电气连接

插脚头: 4 x ; 间距: 5.0 mm

接口

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	传感器电源 +24V
C1...4	模拟量输入 电流
I-	传感器电源 0V
0V	模拟量输入 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	外部的传感器电源 +24V
E-	外部的传感器电源 0V