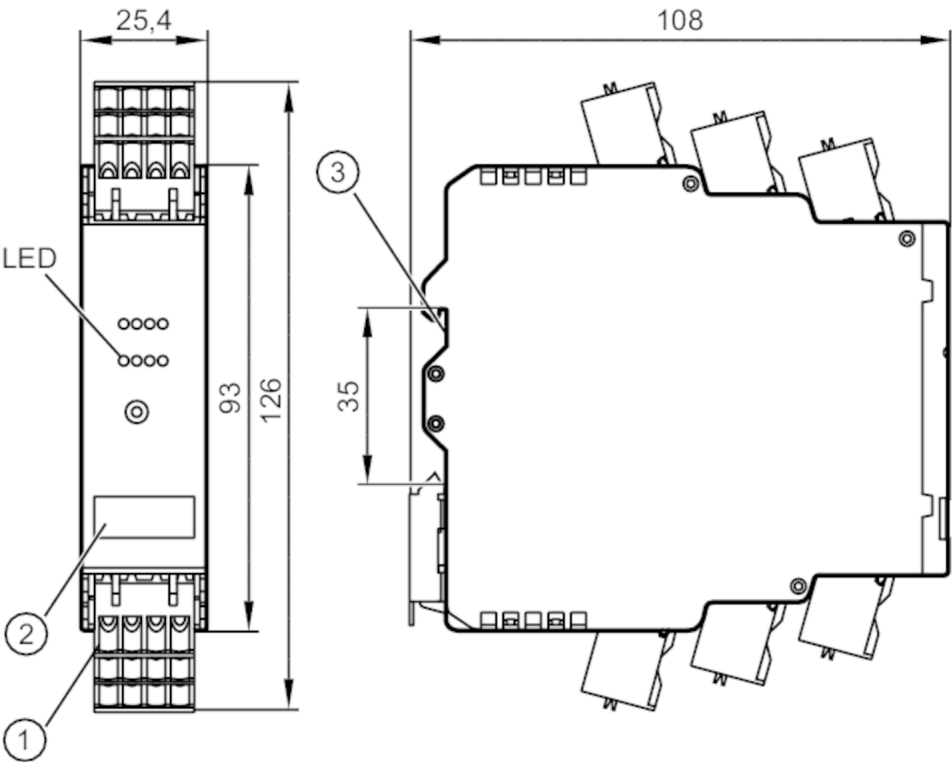




AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 具笼式弹簧连接的插头
- 2 标签
- 3 安装在DIN轨道



产品特征		
输入和输出总数		Pt100输入数: 4
测量范围	[°C]	-200...850
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]	80
反相保护		有
总的输入/输出		
输入和输出总数		Pt100输入数: 4
输入		
Pt100输入数		4
输入传感器电源		AS-i
模拟量输入数		连接2线制和4线制传感器
模拟量输入防止短路		有
模拟量输入的分辨率		16 bit / 0.1 °C
测量/设定范围		
测量范围	[°C]	-200...850



AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

精度/偏差		
精确度	± 0.2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)	
工作条件		
环境温度	[°C]	0...70
存储温度	[°C]	-25...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	
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		129901
机械技术数据		
重量	[g]	195.55
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
	操作	LED, 绿色 AS-i
	故障	LED, 红色
附件		
供货范围	公母接头	
注释		
包装单位	1 件	



AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

电气连接

插脚头: 4 x ; 间距: 5.0 mm

接口

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	传感器输入 +
S-	传感器输入 -
	输出 Drive + 4-线 Pt100
	输出 Drive - 4-线 Pt100
FE	功能接地
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	不接线