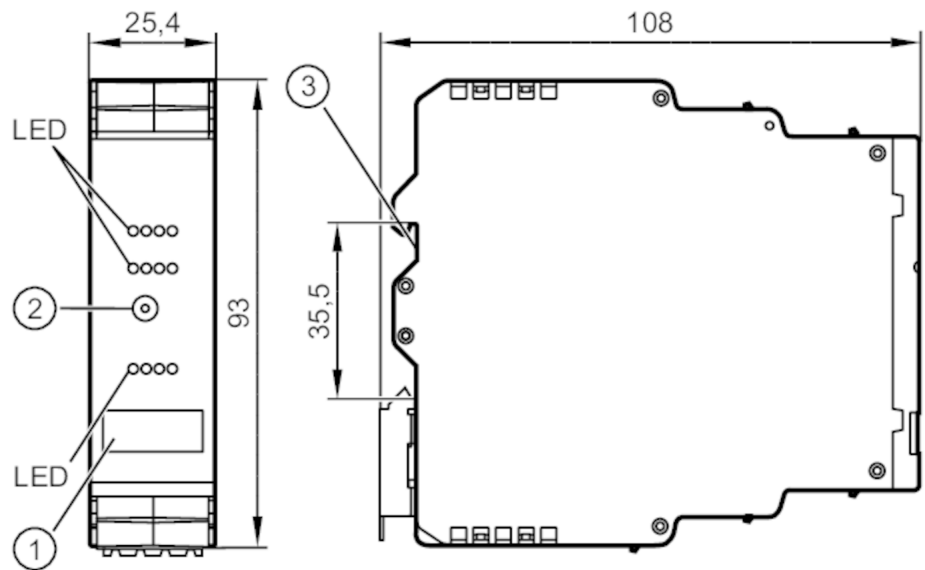




AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI 4DO T C



- 1 标签
- 2 编址插座
- 3 DIN轨道适配器



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] 250
附加电源	[V] 20...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗	[mA] 4000; (AUX)
Watchdog集成看门狗电路	有
总的输入/输出	
输入和输出总数	数字输入数: 4; 数字输出数量: 4
输入	
数字输入数	4
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] 200
输入电流高	[mA] 6...10
输入电流低	[mA] 0...2
开关级别高	[V] > 11



AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI 4DO T C

数字输入保护短路	有				
输出					
数字输出数量	4				
电路	PNP				
电压范围DC	[V]	20...30; (AUX)			
每个输出最大电流负载	[mA]	1000; (采用种类DC-12: 700 mA; 采用种类DC-13(电磁铁控制)): 20 W (IEC 60947-5-1))			
最大输出负载总电流	[A]	4			
短路保护		有			
电流单独的		有			
执行器电源输出		AUX			
工作条件					
环境温度	[°C]	-25...70			
注意环境温度		在以下环境温度下需要考虑操作说明书中注明的电流负载下降: > 60 °C			
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			
污染度		2			
认证/测试					
EMC电磁兼容		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[年]	184			
说明		设备应由隔离源供电 。; 该电压源必须具有次级UL列明的保险丝(见附件)。; 或者可以使用2类电源来提供AUX 。			
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		M2; M3; M4			
AS-i Profil		S-7.0.E			
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代码	[hex]	0.E			
AS-i认证		37301			
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3
	输入	I-1	I-2	I-3	I-4
	输出	O-1	O-2	O-3	O-4
机械技术数据					
重量	[g]	141			
安装方式		DIN轨道安装			
原材料		PC-GF20			
显示器/操作件					
显示	开关状态	LED, 黄色 I1...I4, O1...O4			
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX			
	故障	LED, 红色			



AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI 4DO T C

附件	
附件(可选)	连接件
注释	
注释	请勿将以下任何一点连接到外部电位： I-, I+, I1, I2, I3, I4 连接件与AS-i电缆电流连接。
包装单位	1 件
电气连接	
排针：	
接口	

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	传感器电源 +24V
I-	传感器电源 0V
E+	执行器电源 +24V
E-	执行器电源 0V
I1...I4	开关量输入 传感器 1...4
O1...O4	开关输出 执行器 1...4
O-	开关输出 执行器 0V