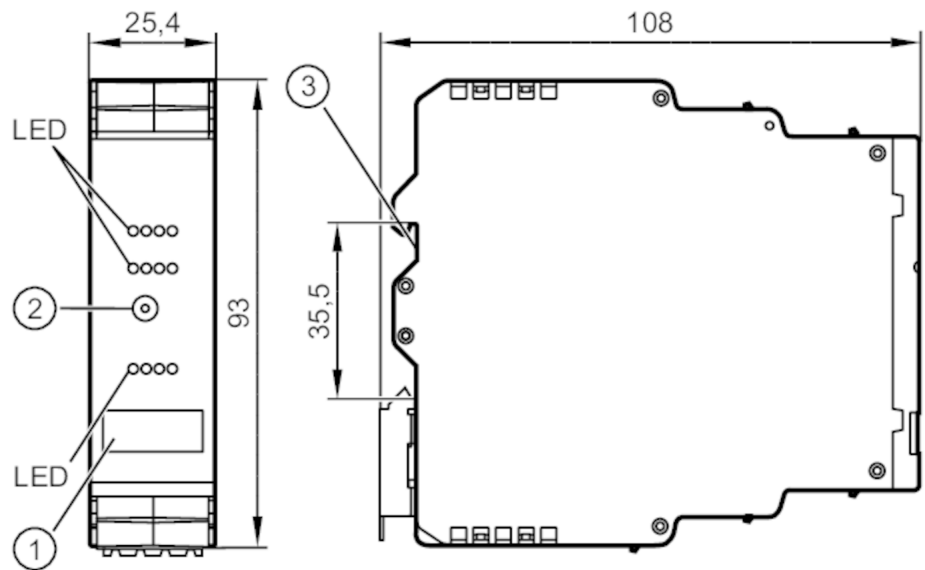




AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI 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]	50
附加电源	[V]	20...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗	[mA]	600; (AUX)
总的输入/输出		
输入和输出总数	数字输入数: 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	AUX	
电源	[V]	18...30; (DC)
输入电流负载最大值	[mA]	500
输入电流高	[mA]	6...10
输入电流低	[mA]	0...2
开关级别高	[V]	> 11
数字输入保护短路	有	



AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI C

工作条件						
环境温度	[°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 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]	485				
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		有				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-0.A.E				
AS-i I/O配置	[hex]	0				
AS-i ID代码	[hex]	A.E				
AS-i认证		39402				
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3	
	输入	I-1	I-2	I-3	I-4	
机械技术数据						
重量	[g]	142				
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				
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX				
	故障	LED, 红色				
附件						
附件(可选)		连接件				
注释						
包装单位		1 件				



AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4DI C

电气连接

排针：

接口

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	传感器电源 +24V
I-	传感器电源 0V
E+	外部的传感器电源 +24V
E-	外部的传感器电源 0V
I1...I4	开关量输入 传感器 1...4