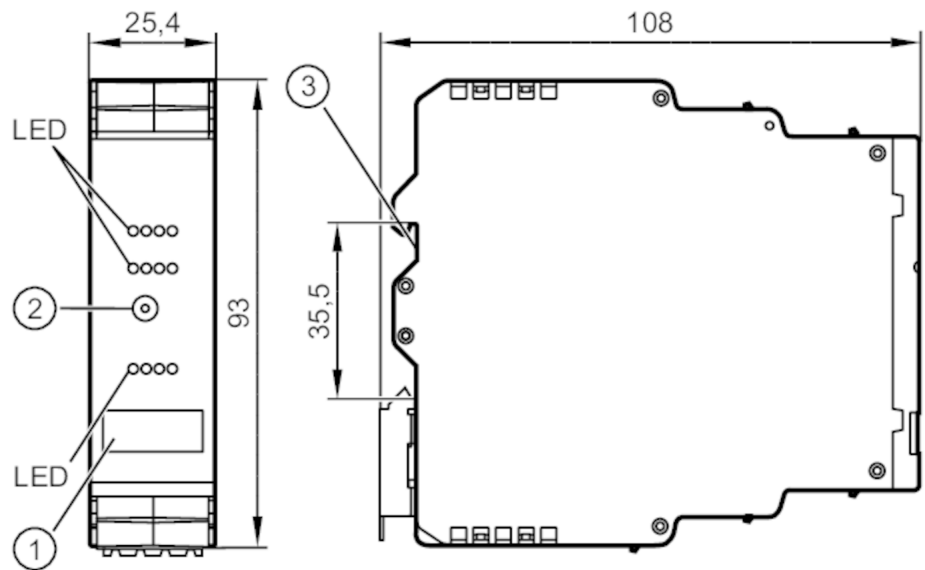




AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



- 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
其他电源的最大电流消耗 [mA]	3300; (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: 3
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]	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

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

数字输入保护短路		有				
输出						
数字输出数量		3				
电路		PNP				
电压范围DC		20...30; (AUX)				
每个输出最大电流负载		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		3				
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		-20...70				
允许最大的相对空气湿度		90; (非凝结)				
海拔高度最大值		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		187				
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-7.A.E				
AS-i I/O配置		7				
AS-i ID代码		A.E				
AS-i证书待定		有				
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	-
机械技术数据						
重量		143.5				
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....O3			
		操作	LED, 绿色 AS-i, AUX			
		故障	LED, 红色			



AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

附件	
附件(可选)	连接件
注释	
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	
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+	用于传感器和执行器的外部传感器电源供应 +24V (AUX)
E-	用于传感器和执行器的外部传感器电源供应 0V (AUX)
I1...I4	开关量输入 传感器 1...4
O1...O3	开关输出 执行器 1...3
O-	开关输出 执行器 0V