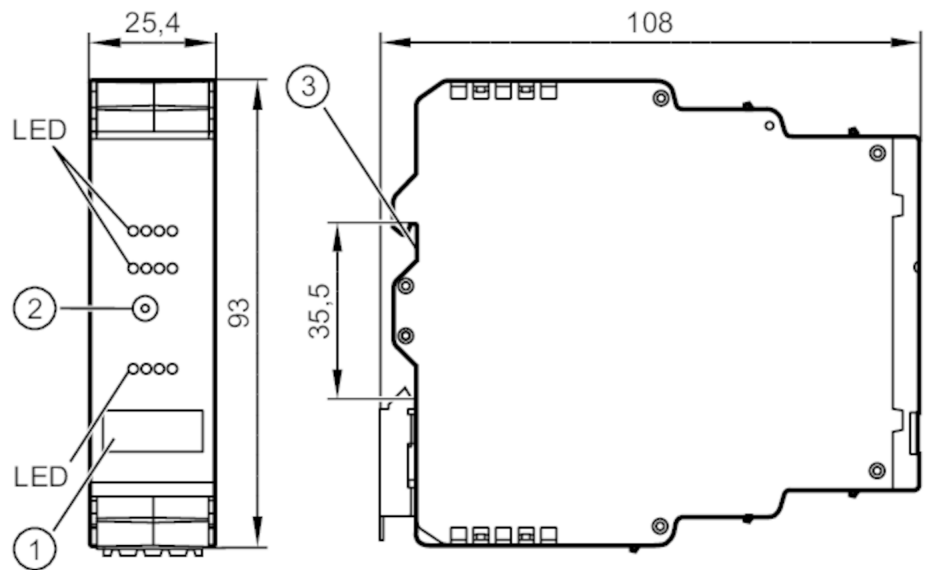




AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C



- 1 标签
- 2 编址插座
- 3 DIN轨道适配器



应用		
设计	仅用于带AS-i主机的运行，主机行规M4	
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
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



AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

开关级别高	[M]	> 11				
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]	235				
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		3.0				
AS-i编址		编址插座				
扩展寻址模式		有				
AS-i master profile		M4				
AS-i Profil		S-7.A.7				
AS-i I/O配置	[hex]	7				
AS-i ID代码	[hex]	A.7				
AS-i认证		60702				
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]	150				
安装方式		DIN轨道安装				
原材料		PC-GF20				



AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

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
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