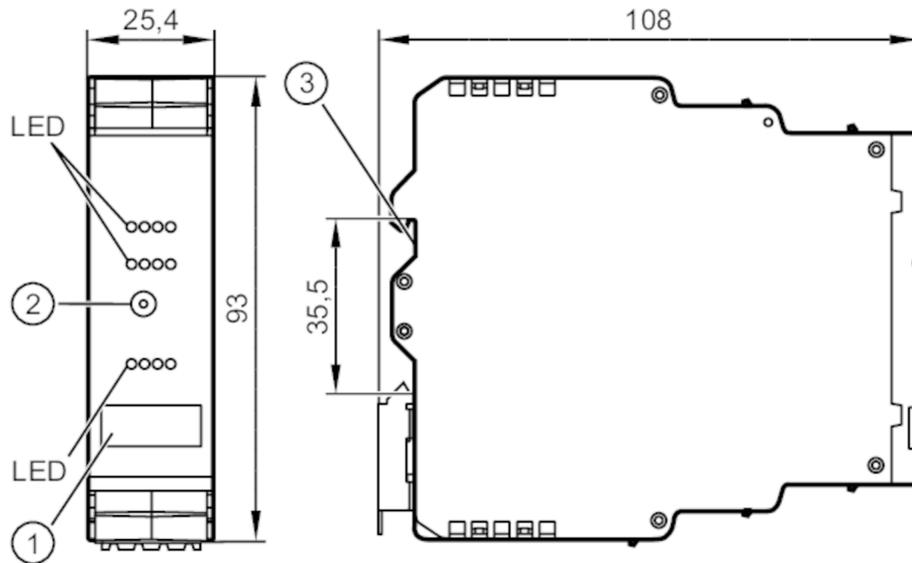


AC2264



AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4DI 3DO 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
其他电源的最大电流消耗 [mA]	3000; (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	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

SmartLine25 4DI 3DO T C

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	[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]	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	[°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]	182															
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	[hex]	7															
AS-i ID代码	[hex]	A.E															
AS-i认证		60701															
数据位		<table border="1"> <thead> <tr> <th>数据位</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>输入</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>输出</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	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	-
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	[g]	146															
安装方式		DIN轨道安装															
原材料		PC-GF20															
显示器/操作件																	
显示		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>开关状态</td> <td>LED, 黄色 I1...I4, O1....O3</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>LED, 绿色 AS-i, AUX</td> </tr> <tr> <td>故障</td> <td>LED, 红色</td> </tr> </tbody> </table>	开关状态	LED, 黄色 I1...I4, O1....O3	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX	故障	LED, 红色									
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

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	
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...O3	开关输出 执行器 1...3
O-	开关输出 执行器 0V