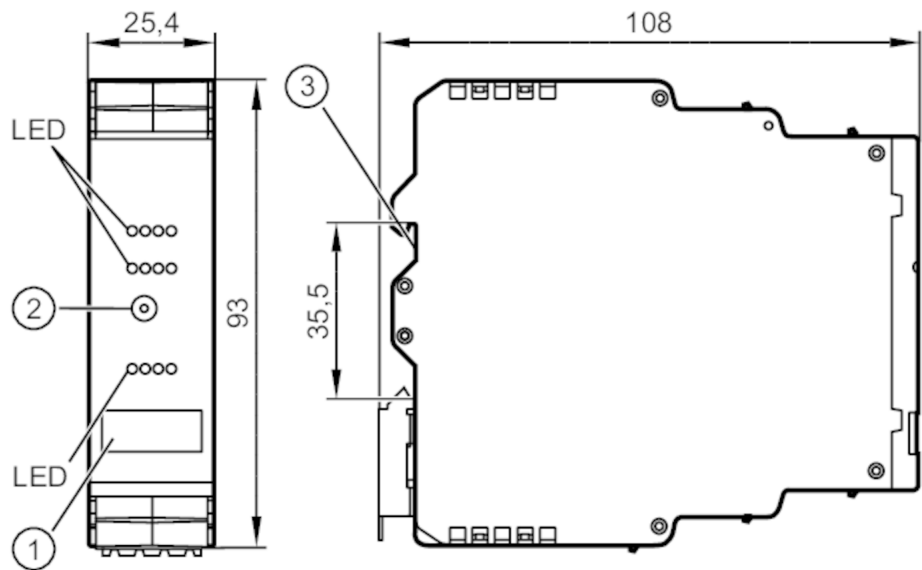




AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 3DO T C



- 1 標籤
- 2 編址插座
- 3 DIN軌道適配器



應用		
應用	控制櫃安裝	
電氣數據		
工作電壓	[V]	26.5...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值	[mA]	250
附加電源	[V]	20...30 DC
其它電源的最大電流消耗	[mA]	3000; (AUX)
Watchdog集成看門狗電路	是	
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數	數字輸入數: 4; 數字輸出數量: 3	
輸入		
數字輸入數	4	
數字輸入輸入電路	PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2規定)	
輸入感測器電源	AS-i	
電源	[V]	18...30; (DC)
輸入電流負載最大值	[mA]	200
輸入電流高	[mA]	6...10
輸入電流低	[mA]	0...2
開關級別高	[V]	> 11



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 3DO T C

數字輸入保護短路	是				
輸出					
數字輸出數量	3				
電路	PNP				
電壓範圍DC	[V]	20...30; (AUX)			
每個輸出最大電流負載	[mA]	1000; (採用種類DC-12: 700 mA; 採用種類DC-13(電磁鐵控制): 20 W (IEC 60947-5-1))			
最大輸出負載總電流	[A]	3			
短路保護	是				
電流單獨的	是				
緻動器電源輸出	AUX				
工作條件					
環境溫度	[°C]	-25...70			
注意環境溫度	在以下環境溫度下需要考慮操作說明書中注明的輸出電流的降低額定值: > 60 °C				
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90; (非凝結)			
海拔高度最大值	[m]	2000			
外殼防護等級	IP 20				
污染度	2				
認證/測試					
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2				
	EN 62026-2				
	EN 50581				
MTTF	[年]	182			
說明	設備應由隔離電源供電。; 該電壓源必須具備次級UL列明的保險絲(見附件)。; 或者可以使用2類電源來提供AUX。				
AS-i分類					
AS-i版本	2.11; 3.0				
AS-i編址	編址插座				
擴展尋址模式	是				
AS-i主站配置文件	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-7.A.E				
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代碼	[hex]	A.E			
AS-i認證	60701				
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	輸入	I-1	I-2	I-3	I-4
	輸出	O-1	O-2	O-3	-
機械技術數據					
重量	[g]	146			
安裝方式	DIN軌道安裝				
材質	PC-GF20				
顯示器/操作件					
顯示	開關狀態	LED, 黃色 I1...I4, O1....O3			
	操作	LED, 綠色 AS-i, AUX			
	故障	LED, 紅色			



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 3DO T C

附件																									
附件(可選)	連接件																								
注釋																									
注釋	請勿將以下任何一點連接到外部電位： I-, I+, I1, I2, I3, I4 連接件與AS-i電纜電流連接。																								
包裝單位	1 件數																								
電氣連接																									
排針：																									
連接																									
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table><table><tr><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td></tr><tr><td>O1</td><td>O2</td><td>O3</td><td></td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr></table>		I-	I-	I-	I-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	O-	O-	O-	O-	O1	O2	O3		A+	A-	E+	E-
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+	感測器電源 +24V																								
I-	感測器電源 0V																								
E+	致動器電源 +24V																								
E-	致動器電源 0V																								
I1...I4	開關輸入 感測器 1...4																								
O1...O3	開關輸出 致動器 1...3																								
O-	開關輸出 致動器 0V																								