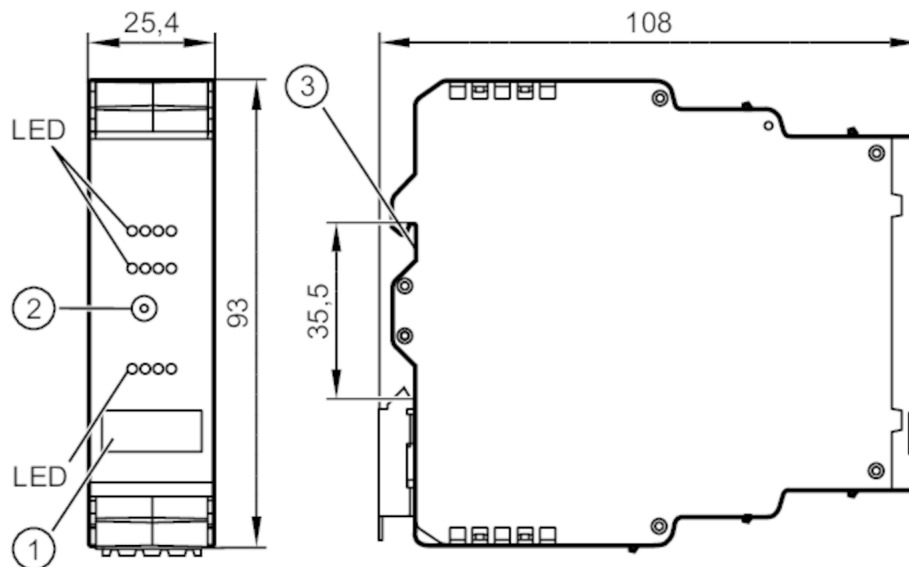




- 1 標籤
2 編址插座
3 DIN軌道適配器



應用

設計 僅應用於具AS-i主機的運行，主機行規M4

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]	4000; (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: 4

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



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

開關級別高	[V]	> 11				
數字輸入保護短路		是				
輸出						
數字輸出數量		4				
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]	4				
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]	235				
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		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		M4				
AS-i Profil		S-7.A.7				
AS-i I/O配置	[hex]	7				
AS-i ID代碼	[hex]	A.7				
AS-i認證		60702				
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	O-4
機械技術數據						
重量	[g]	150				
安裝方式		DIN軌道安裝				
材質		PC-GF20				



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

顯示器/操作件																										
顯示	開關狀態	LED, 黃色 I1...I4, O1....O4																								
	操作	LED, 綠色 AS-i, AUX																								
	故障	LED, 紅色																								
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>O4</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	O4	A+	A-	E+	E-
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+	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...O4	開關輸出 致動器 1...4																									
O-	開關輸出 致動器 0V																									