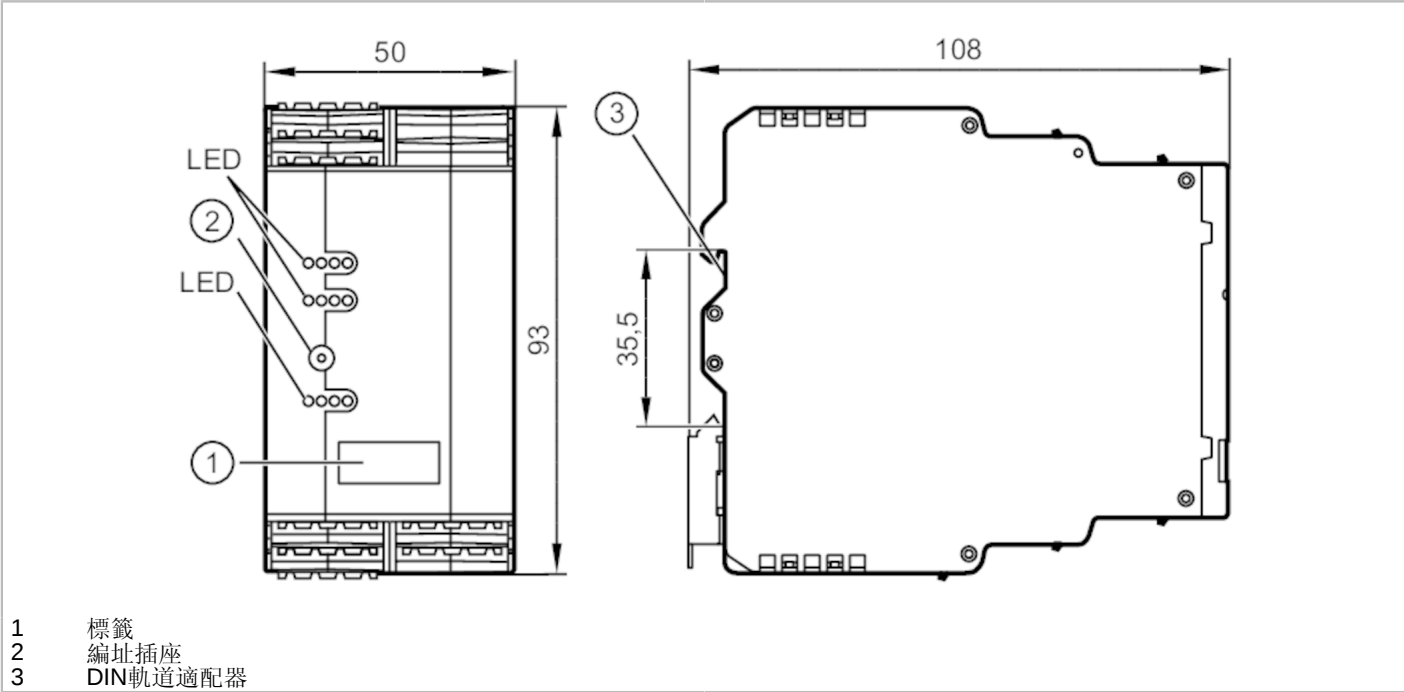


AC2259



AS-Interface控制櫃模塊

SmartL50 4DI 4DO R C



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]	30
附加電源	[V]	20...30 DC; (AUX)
其它電源的最大電流消耗	[mA]	1100; (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; 繼電器輸出數: 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	AUX	
電源	[V]	20...30; (DC)
輸入電流負載最大值	[mA]	1000
輸入電流高	[mA]	6...10
輸入電流低	[mA]	0...2
開關級別高	[V]	> 11
數字輸入保護短路	是	
輸出		
電壓範圍DC	[V]	24
電壓範圍AC	[V]	10...240
每個輸出最大電流負載	[mA]	6000; (歐姆阻力)



AS-Interface控制櫃模塊

SmartL50 4DI 4DO R C

繼電器輸出數	4
短路保護	否
電流單獨的	是

工作條件	
環境溫度 [°C]	-25...60
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]	297
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	否				
AS-i主站配置文件	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-7.0.E				
AS-i I/O配置	[hex]	7			
AS-i ID代碼	[hex]	0.E			
AS-i證書待定	是				
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]	246
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....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	
包裝單位	1 件數



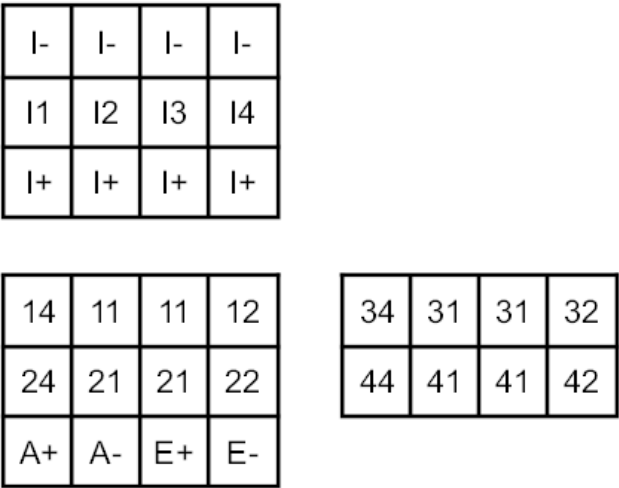
AS-Interface控制櫃模塊

SmartL50 4DI 4DO R C

電氣連接

排針：

連接



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	外部的感測器電源 +24V
E-	外部的感測器電源 0V
I+	感測器電源 +24V
I-	感測器電源 0V
I1...4	開關輸入 感測器 1...4
O1...O4	開關輸出 繼電器 1...4
11	繼電器 O1 轉換接點，通用
12	繼電器 O1 轉換接點，常閉
14	繼電器 O1 轉換接點，常開
21	繼電器 O2 轉換接點，通用
22	繼電器 O2 轉換接點，常閉
24	繼電器 O2 轉換接點，常開
33, 34	繼電器 O3 常開
43, 44	繼電器 O4 常開