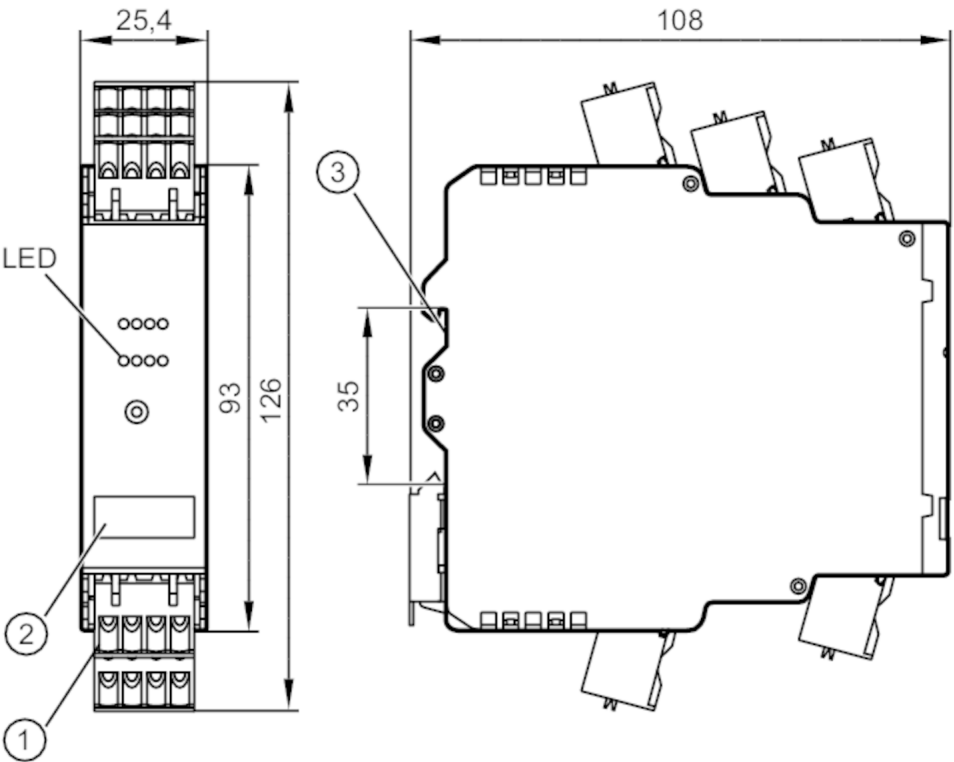




AS-Interface控制櫃模塊

SmartL25 4 AI (V) C IP20



- 1 具籠式彈簧連接的插頭
2 標籤
3 安裝在DIN軌道



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] 157
反相保護	是
附加電源	[V] 20...30 DC; (AUX)
附加電源	可選
其它電源的最大電流消耗	[mA] 550; (AUX)
總的輸入/輸出	
輸入和輸出總數	類比輸入數: 4
輸入	
輸入感測器電源	AS-i / AUX
電源	[V] 18...30; (DC)
輸入電流負載最大值	[mA] 100
類比輸入數	4; (連接2線制、3線制和4線制感測器)
類比輸入(電壓)	[V] 0...10
類比輸入防止短路	否
類比輸入的分辨率	16 bit (1 bit = 1 mV)



AS-Interface控制櫃模塊

SmartL25 4 AI (V) C IP20

精密類比輸入	[%]	0,5
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...70
存儲溫度	[°C]	-20...85
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
防護等級接線端子		IP 20
污染度		2
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
UL認證	電源	Class 2
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		M3; M4
AS-i Profil		S-7.3.E
AS-i I/O配置	[hex]	7
AS-i ID代碼	[hex]	3.E
機械技術數據		
重量	[g]	198.5
安裝方式		DIN軌道安裝
材質		PC-GF20
顯示器/操作件		
顯示	類比信號	LED, 黃色 通道 AI1...AI4
	診斷	LED, 黃色
	操作	LED, 綠色 AS-i, AUX
	故障	LED, 紅色
附件		
供貨範圍		公母接頭
注釋		
包裝單位		1 件數



AS-Interface控制櫃模塊

SmartL25 4 AI (V) C IP20

電氣連接

插腳頭: 4 x ; 間距: 5.0 mm

連接

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	感測器電源 +24V
V1...4	類比輸入 電壓
I-	感測器電源 0V
0V	類比輸入 0V
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