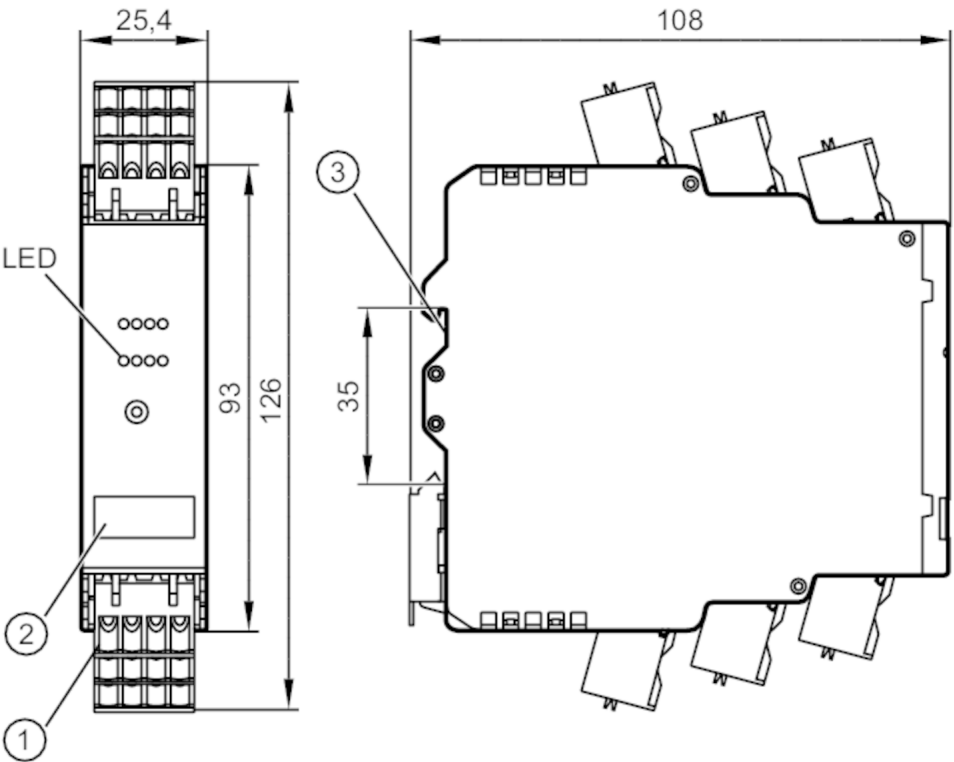




AS-Interface控制櫃模塊

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 具籠式彈簧連接的插頭
- 2 標籤
- 3 安裝在DIN軌道



產品特徵		
輸入和輸出總數		Pt100輸入數: 4
測量範圍	[°C]	-200...850
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]	80
反相保護		是
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		Pt100輸入數: 4
輸入		
Pt100輸入數		4
輸入感測器電源		AS-i
類比輸入數		連接2線制和4線制感測器
類比輸入防止短路		是
類比輸入的分辨率		16 bit / 0.1 °C
測量/設定範圍		
測量範圍	[°C]	-200...850



AS-Interface控制櫃模塊

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

精度/偏差		
精確度	± 0.2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)	
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...70
存儲溫度	[°C]	-25...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	
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
AS-i認證	129901	
機械技術數據		
重量	[g]	195.55
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
	操作	LED, 綠色 AS-i
	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 (Pt100) C IP20

電氣連接

插腳頭: 4 x ; 間距: 5.0 mm

連接

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	感測器輸入 +
S-	感測器輸入 -
	輸出 Drive + 4-線 Pt100
	輸出 Drive - 4-線 Pt100
FE	功能接地
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	不接線