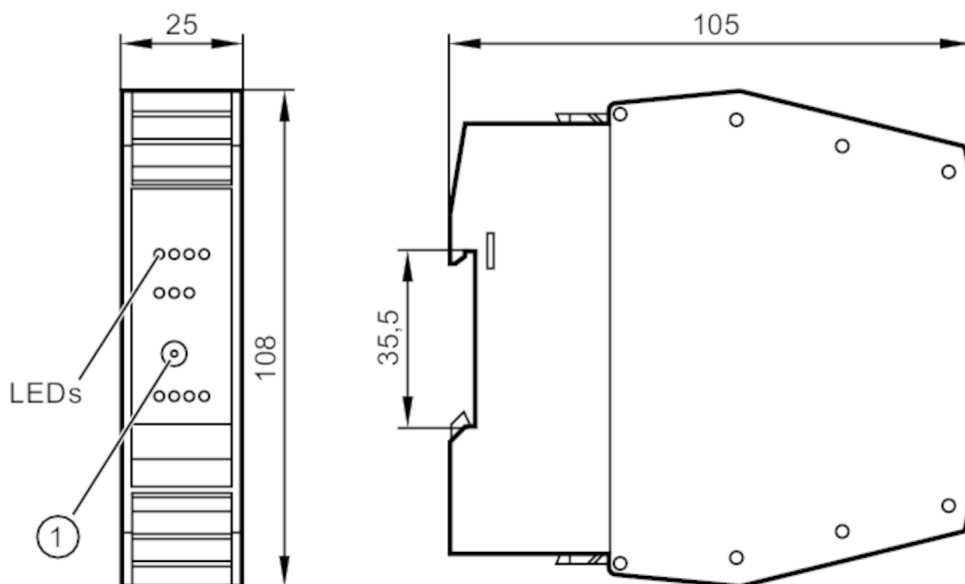




應用

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]	50
附加電源	[V]	20...30 DC; (AUX)
其它電源的最大電流消耗	[mA]	4300; (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		AUX
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
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)



AS-Interface控制櫃模塊

SmartL25 4DI 4DO T C

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				
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]	186				
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 Profil		S-7.0.E				
AS-i I/O配置	[hex]	7				
AS-i ID代碼	[hex]	0.E				
AS-i認證		37302				
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]	143				
安裝方式		DIN軌道安裝				
材質		PA				
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

SmartL25 4DI 4DO T C

電氣連接

排針：

連接

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+	應用於感測器和致動器的外部感測器電源供應 +24V (AUX)
E-	應用於感測器和致動器的外部感測器電源供應 0V (AUX)
I1...I4	開關輸入 感測器 1...4
O-	開關輸出 致動器 0V
O1...O4	開關輸出 致動器 1...4