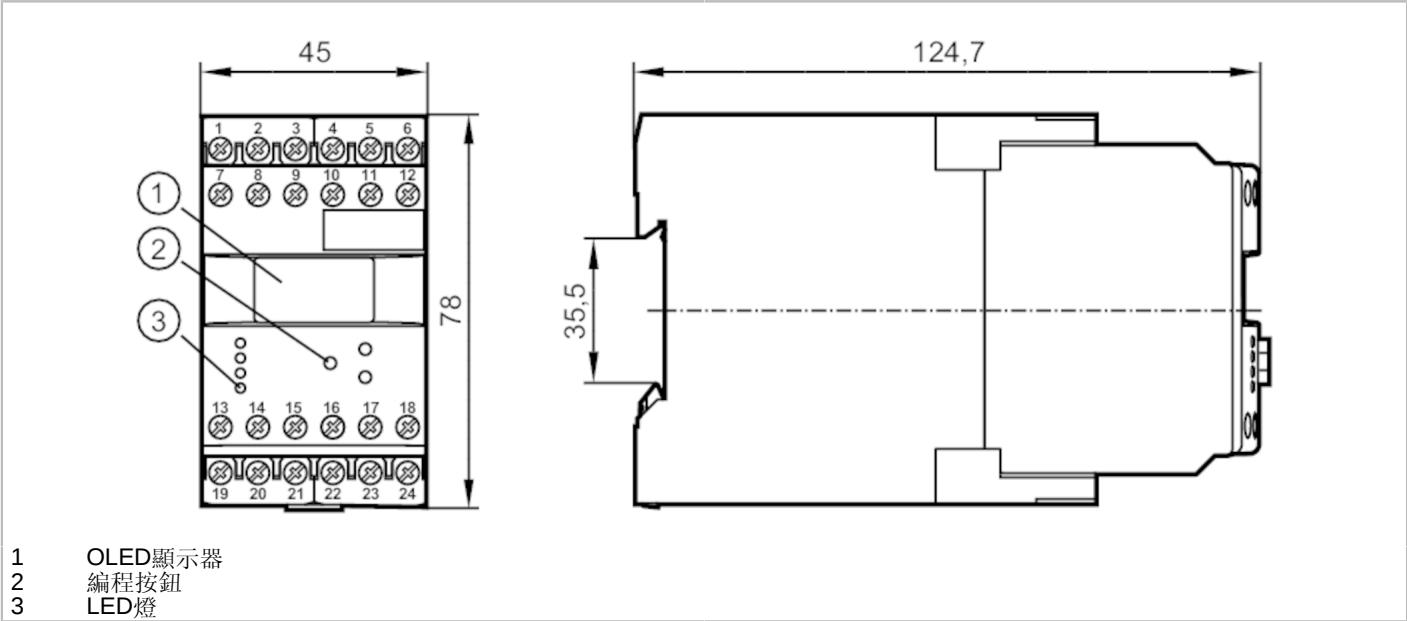


DD2503



應用於速度監控的估算單元

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC



產品特徵		
外殼		應用於DIN軌道安裝的外殼
尺寸	[mm]	78 x 45 x 124.7
應用		
應用		應用於頻率帶處理機的脈衝估算系統；速度；速度；脈衝和機器週期
電氣數據		
額定電壓AC	[V]	110...240
額定電壓DC	[V]	27
額定電壓公差	[%]	< 10
額定電壓公差2	[%]	20...10
額定頻率AC	[Hz]	50...60
消耗功率	[W]	3
應用於感測器的輔助能量DC	[V]	19.6...27.7; (SELV, ≤ 15 mA)
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		類比輸出數量： 1; 繼電器輸出數： 2
輸出		
繼電器輸出數		2
繼電器介面容量		6 A (250 V AC); B300, R300
類比輸出數量		1
類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	500
測量/設定範圍		
設定範圍[Hz]	[Hz]	0.1...1000
設定範圍	[Imp/min]	1...60000



工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...60
存儲溫度	[°C]	-40...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	80; (40 °C: 50 %)
外殼防護等級		IP 50
防護等級接線端子		IP 20

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF	[年]	152

機械技術數據		
重量	[g]	381.5
外殼		應用於DIN軌道安裝的外殼
尺寸	[mm]	78 x 45 x 124.7
材質		塑膠

顯示器/操作件		
顯示		OLED顯示器, 128 x 64 像素 發光的
	開關狀態	LED, 綠色

注釋	
注釋	該產品符合過電壓類別II; 污染度2

電氣連接

雙室接線端子: 2 x ...2.5 mm²; AWG 14

1	DC 連接電壓 (L-)
2	DC 連接電壓 (L+)
3	供電 晶體管輸出 (L+)
4	感測器信號 pnp
5	DC 感測器電源 (L+)
6	DC 感測器電源 (L-)
7	AC 連接電壓 (L)
8	AC 連接電壓 (N)
9	不接線
10	感測器信號 npn
11	不接線
12	不接線
13	繼電器 1 常規
14	繼電器 1 常開
15	繼電器 1 常閉
16	晶體管輸出 1 pnp
17	復位 1 pnp
18	復位 2 pnp
19	繼電器 2 常規
20	繼電器 2 常開
21	繼電器 2 常閉
22	類比輸出 (+)
23	類比輸出 (-)
24	晶體管輸出 2 pnp