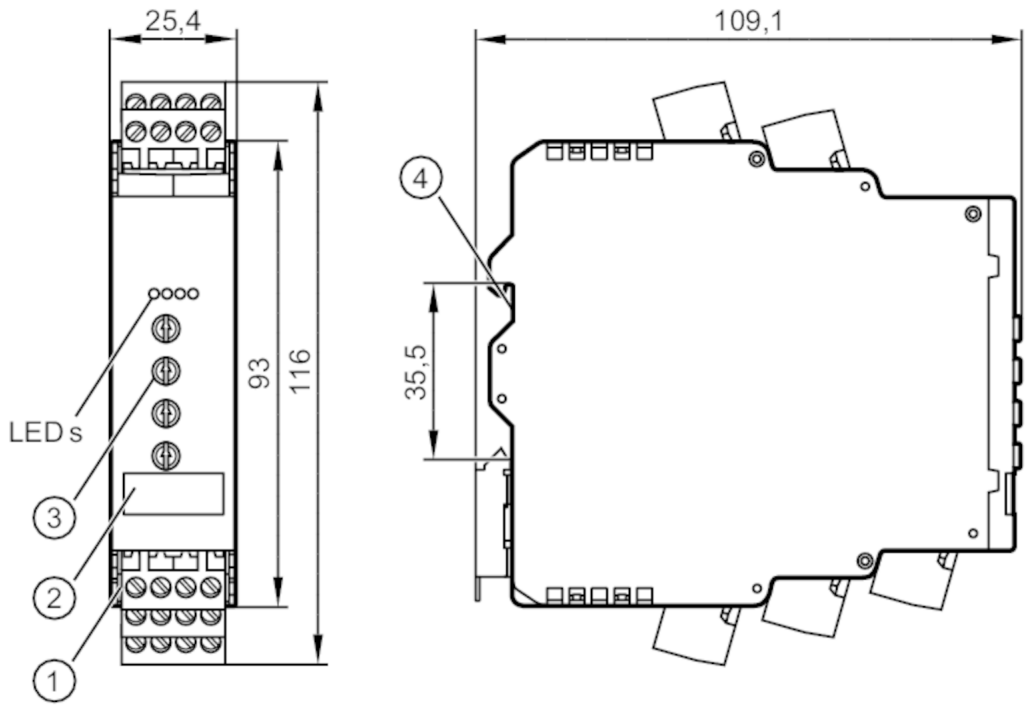
DD0203

應用於速度監控的估算單元

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



1 插入式螺栓型端子
2 標籤
3 電位計
4 安裝在DIN軌道

產品特徵		
外殼		應用於DIN軌道安裝的外殼
尺寸	[mm]	93 x 25.4 x 109.1
應用		
應用		超速和低速脈衝序列的通用估算；速度監控
電氣數據		
工作電壓公差2	[%]	> 20
額定電壓AC	[V]	110...240
額定電壓DC	[V]	27
額定電壓公差	[%]	> 20
額定電壓公差2	[%]	20...10
額定頻率AC	[Hz]	50...60
絕緣等級	[V]	9
消耗功率AC最大值	[W]	6
消耗功率DC最大值	[W]	4
應用於感測器的輔助能量DC	[V]	18.5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		數字輸出數量：1; 繼電器輸出數：1
輸出		
數字輸出數量		1

DD0203

應用於速度監控的估算單元

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

繼電器輸出數		1
繼電器介面容量		4 A (240 V AC); 6 A (30 V DC); (歐姆阻力)
短路保護		是
測量/設定範圍		
設定範圍[Hz]	[Hz]	0.1...1000
精度/偏差		
遲滯	[Sr的百分比]	1...100
反應時間		
啟動延遲	[s]	0.1...15
軟體/編程		
開關點調整		電位計
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
存儲溫度	[°C]	-25...70
允許最大的相對空氣濕度	[%]	80; (40 °C: 50 % 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; (≤ 240 V AC)
認證/測試		
許可證		UL: N001
MTTF	[年]	212
機械技術數據		
重量	[g]	242
外殼		應用於DIN軌道安裝的外殼
安裝方式		導軌; (TH35 EN 60715)
尺寸	[mm]	93 x 25.4 x 109.1
材質		塑膠: PC-GF20
顯示器/操作件		
顯示	電源	1 x LED, 綠色
	輸入信號	1 x LED, 黃色
	輸出	1 x LED, 綠色
	使能信號	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		連接件: 5 x 4線, 帶螺栓連接, E40173

DD0203

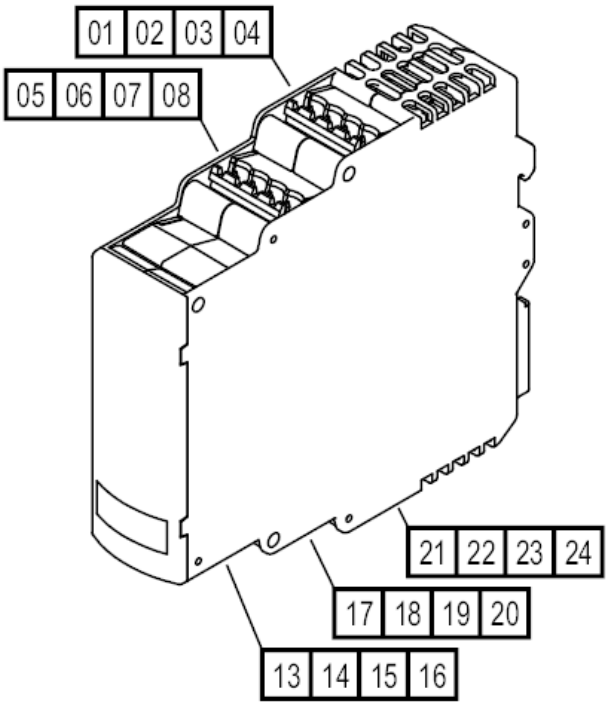
應用於速度監控的估算單元

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

電氣連接

插脚頭: 4 x ; 間距: 5.0 mm

連接



01	DC 連接電壓 (+)
02	DC 連接電壓 (+)
03	DC 連接電壓 (-)
04	DC 連接電壓 (-)
05	DC 感測器電源 (+)
06	感測器信號 pnp
07	DC 感測器電源 (-)
08	使能信號 pnp
13	供電 晶體管輸出 (+)
14	晶體管輸出 pnp
15	常規 外部電源 (-)
16	不接線
17	繼電器 常開
18	繼電器 常規
19	繼電器 常閉
20	不接線
21	AC 連接電壓 (L)
22	AC 連接電壓 (L)
23	AC 連接電壓 (N)
24	AC 連接電壓 (N)