

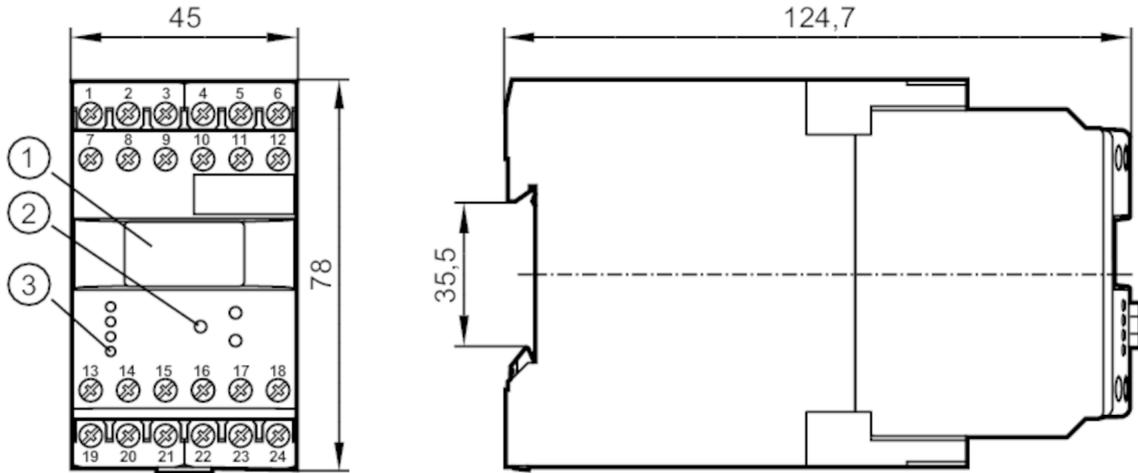
DW2503



可編程頻率電流轉換器

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

請勿應用於新項目。



- 1 OLED顯示器
- 2 編程按鈕
- 3 LED燈



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	從脈衝序列到類比標準信號的轉換
----	-----------------

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
消耗功率最大值 [VA]	8
消耗功率 [W]	5
應用於感測器的輔助能量DC [V]	19.6...27.7; (SELV, ≤ 150 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: 1
---------	----------------------

輸出

繼電器輸出數	1
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
類比電壓輸出 [V]	0...10
負載電阻最小值 [Ω]	10000

DW2503



可編程頻率電流轉換器

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

測量/設定範圍		
設定範圍[Hz]	[Hz]	0...10000
設定範圍	[Imp/min]	0...600000
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
機械技術數據		
重量	[g]	380.5
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 mm ² ; AWG 14		
1	24 V DC 連接電壓 (L-)	
2	24 V 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	復位 pnp	
12	晶體管輸出 pnp	
13	繼電器 常規	
14	繼電器 常開	
15	繼電器 常閉	
16	不接線	
17	不接線	
18	不接線	
19	不接線	
20	不接線	
21	不接線	
22	類比輸出 (mA)	
23	類比輸出 (GND)	
24	類比輸出 (V)	