

# DS2603



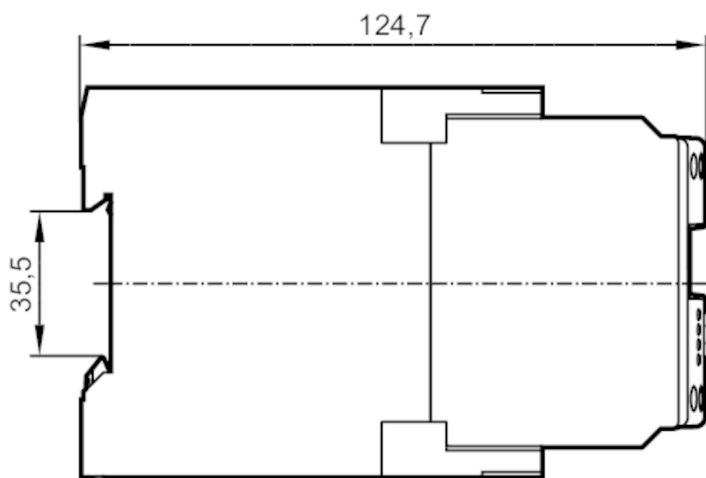
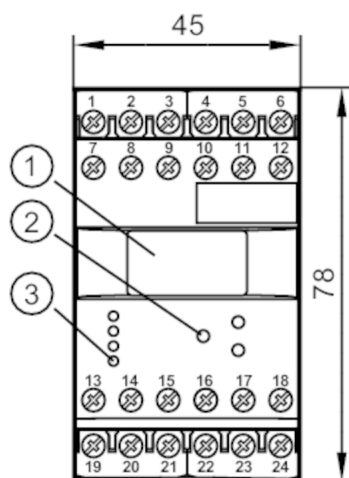
應用於滑動及同步監控的估算單元

MONITOR/FS-1N/110-240VAC/DC

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：DS2503

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 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 | 應用於滑動/同步監控以及頻率、速度的具μprocessor處理器的脈衝估算系統 |
|----|-----------------------------------------|

## 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] | 8.2       |

## 總的輸入/輸出

|         |          |
|---------|----------|
| 輸入和輸出總數 | 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 |

## 測量/設定範圍

|                |            |
|----------------|------------|
| 設定範圍[Hz] [Hz]  | 0.1...1000 |
| 設定範圍 [Imp/min] | 1...60000  |



應用於滑動及同步監控的估算單元

MONITOR/FS-1N/110-240VAC/DC

| 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]                   | 386                      |
| 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 <sup>2</sup> ; 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                                           | 故障輸出 1                |                          |
| 5                                           | 8.2 V DC 感測器電源 1 (L-) |                          |
| 6                                           | 8.2 V DC 感測器電源 1 (L+) |                          |
| 7                                           | AC 連接電壓 (L)           |                          |
| 8                                           | AC 連接電壓 (N)           |                          |
| 9                                           | 不接線                   |                          |
| 10                                          | 故障輸出 2                |                          |
| 11                                          | 8.2 V DC 感測器電源 2 (L-) |                          |
| 12                                          | 8.2 V DC 感測器電源 2 (L+) |                          |
| 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                                          | 不接線                   |                          |
| 23                                          | 不接線                   |                          |
| 24                                          | 晶體管輸出 2 pnp           |                          |