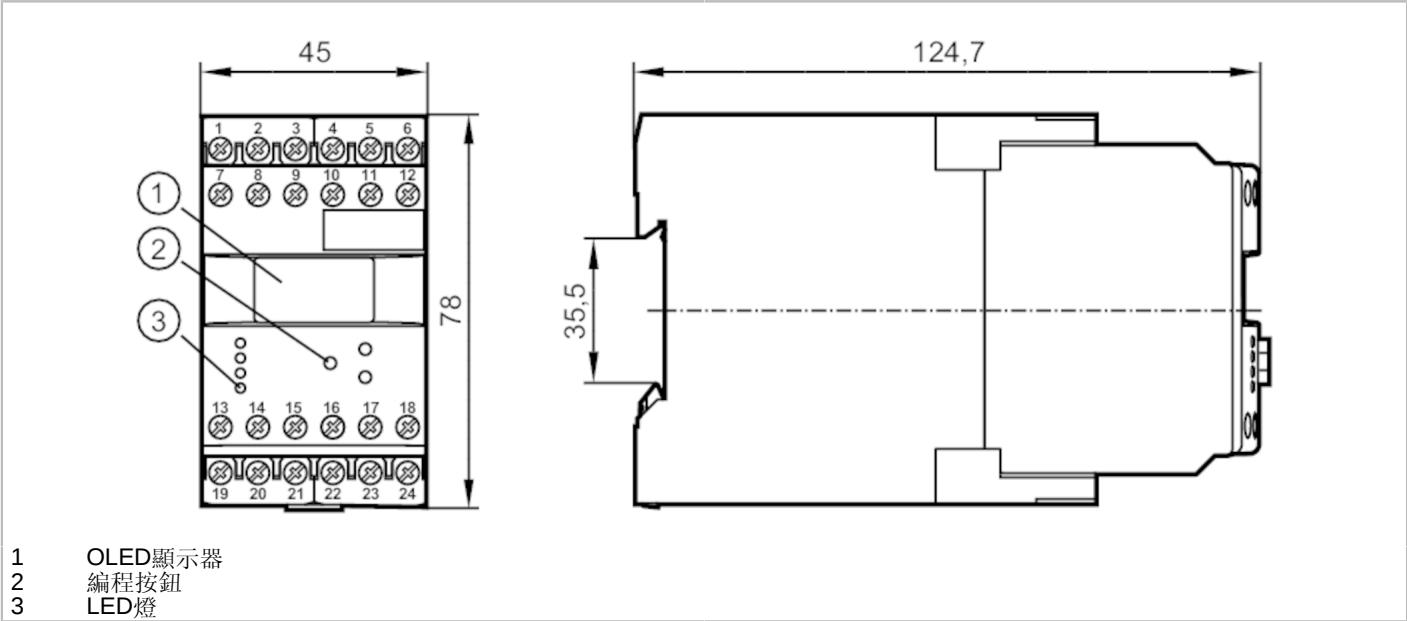


# DS2505



應用於滑動及同步監控的估算單元

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC



| 產品特徵          |                               |                               |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 尺寸            | [mm]                          | 78 x 45 x 124.7               |
| 應用            |                               |                               |
| 應用            | 應用於滑動及同步監控帶處理機的脈衝估算系統；脈衝差值的估算 |                               |
| 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, ≤ 150 mA) |
| 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       |                               |                               |
| 測量範圍          | [Hz]                          | 0.1...400                     |
| 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                         |                               |

# DS2505



應用於滑動及同步監控的估算單元

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

| 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]                | 377.5                    |
| 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 1 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 1 npn        |                          |
| 11                             | 感測器信號 2 pnp        |                          |
| 12                             | 感測器信號 2 npn        |                          |
| 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                             | 繼電器 1/2 pnp        |                          |
| 18                             | 復位 1/2 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        |                          |