

配備有 2 回路延遲安全出力的安全計時模組

■特 長

- 可適用於安全類別 3(Category3/EN954-1)的機械。
- 配備有 2 回路的安全出力(NO 接點，強制 GUIDE 接點機構，接點容量 AC250V 6A)。
- 由 FURTIF 系列(非接觸式安全開關)，可做安全狀態的監視。
- 備有 1~159 秒，以秒為單位設定之規格，及 10~1590 秒，以 10 秒為單位設定之規格兩種。
- 適用歐洲之 EN 規格。
- 可用 DIN 鋁軌安裝規格(寬度:55mm)。

■型 式

Timtronic 160

Timtronic 1600

■適 合 規 格

EN 規格

EN60204-1

EN954

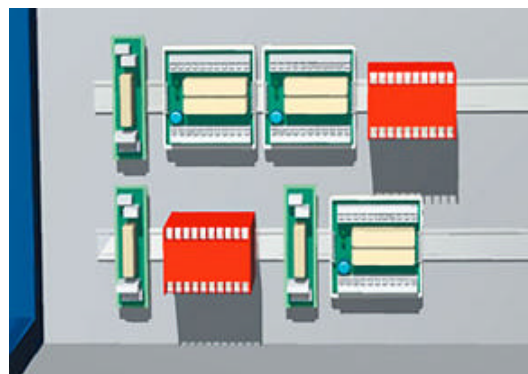
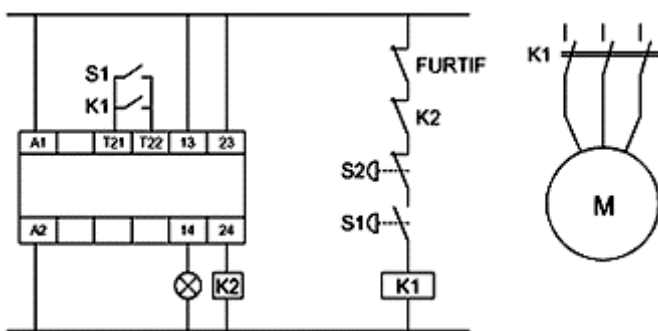
EN1088

EN292

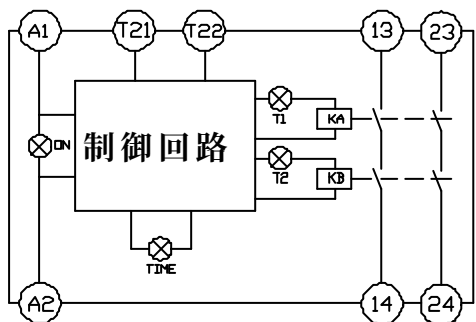


■使 用 例

- 1.按下 S1 開關時，則門呈閉鎖狀態，馬達開始驅動。
- 2.S1 開關 OFF 時，則馬達停止，在 Timtronic 設定時間到達之後，23-24 端子之間呈閉路狀態，門被打開。



■內 部 接 線 圖

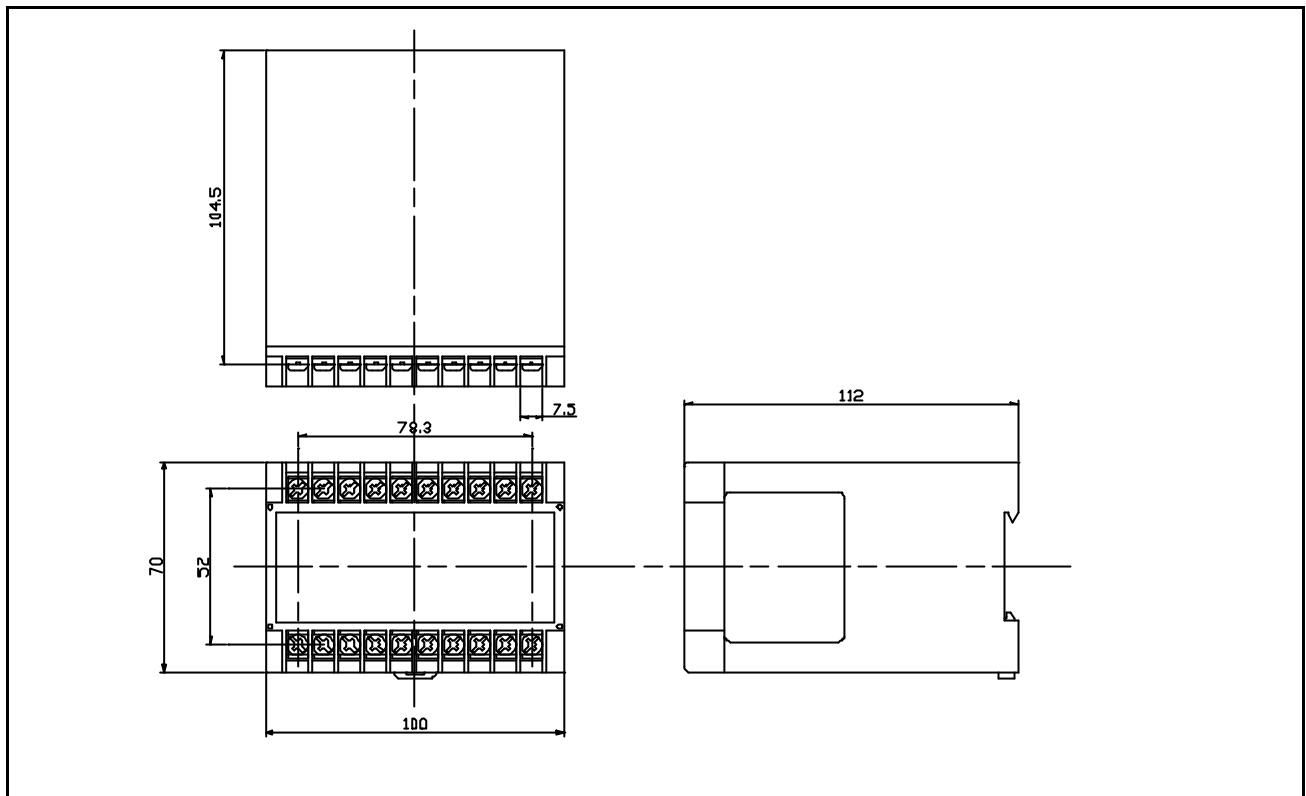


■各 部 名 稱

端子	端子說明
A1-A2	AC24V
T21-T22	入力 1
13-14	安全出力 1
23-24	安全出力 2

LED	LED 說明
ON	電源燈
TIME	計時起動燈
T11	安全出力用繼電器狀態 1 表示燈
T12	安全出力用繼電器狀態 1 表示燈

■ 外 形 圖



■ 標 準 仕 樣

電 源 電 壓	AC24V(50/60Hz)/DC24V
容 許 電 壓 變 動 範 圍	電源電壓 $\pm 10\%$
消 費 電 力	2.5VA/1.5W
主 開 閉 部 最 大 負 荷	AC250V 5A($\cos \phi = 1$)
開 閉 壽 命	1000 萬回以上
應 答 時 間	Timtronic160 最小：1s, 最大：160s Timtronic1600 最小：10s, 最大：1590s
動 作 時 間	500ms 以下
接 點 材 質	AgSnO ₂
使用溫、溼度範圍	-20 +60°C、30 85%RH(但限不可結露)
保 護 構 造	IP30
重 量	約 270g

※不包含反射時間。

※應答時間：指入力(輸入)OFF後，到主接點 OFF 為止的時間。

※關於安全類別，是由客戶整體的安全系統來判定。使用時，煩請充份的確認查核。



台灣萊茵精機股份有限公司

111 台北市士林區承德路四段 285 號 1 樓

TEL:886-2-28829226 FAX:886-2-28814450

<http://www.twline.com.tw> e-mail:twline@ms24.hinet.net