

將門的開閉狀態通知安全繼電器模組，屬經濟型非接觸安全開關  
浸在水中亦可使用之 IP67 保護構造

## ■特長

- 由於使用磁氣感測器之傳輸信號密碼化，來防止安全機能無效化，因此無論是故意或是偶發的使用送信側以外的磁石，而導致的誤動作皆可防止。
- 與 AwaxAna 系列(安全繼電器模組)組合的話，可適用於安全類別 4(Category4/EN954-1)的機械。
- 低價位經濟型。
- 開閉的壽命可達 1500 萬次以上的長壽命。
- 保護構造的水準 IP67。
- 適用歐洲之 EN 規格。
- 附有 3 米長纜線。

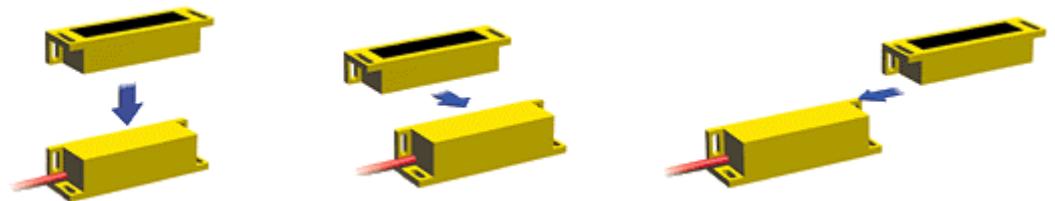


## ■型式

ANATOM6  
無補助出力  
ANATOM78  
附補助出力

## ■安裝方向

由於不論從那一個方向接近，都可以反應，所以不需選擇安裝的位置。

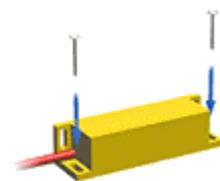


## ■適合規格

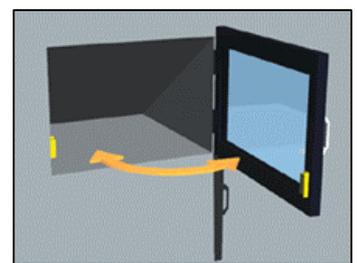
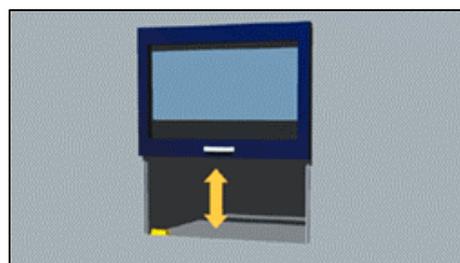
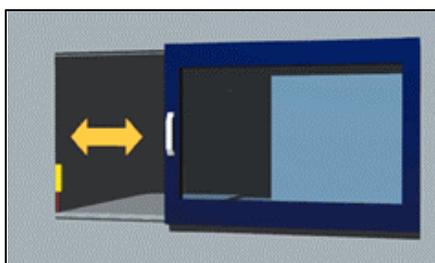
EN 規格  
EN60204-1  
EM292  
EN1088

## ■安裝方法

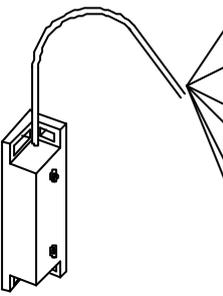
請使用 M4 的螺絲，在 2 個以上的位置固定之。  
同時亦備有特殊的螺絲，需使用專用工具才可以安裝。  
(OBH4:工具+4 支螺絲、BH4:4 支螺絲)



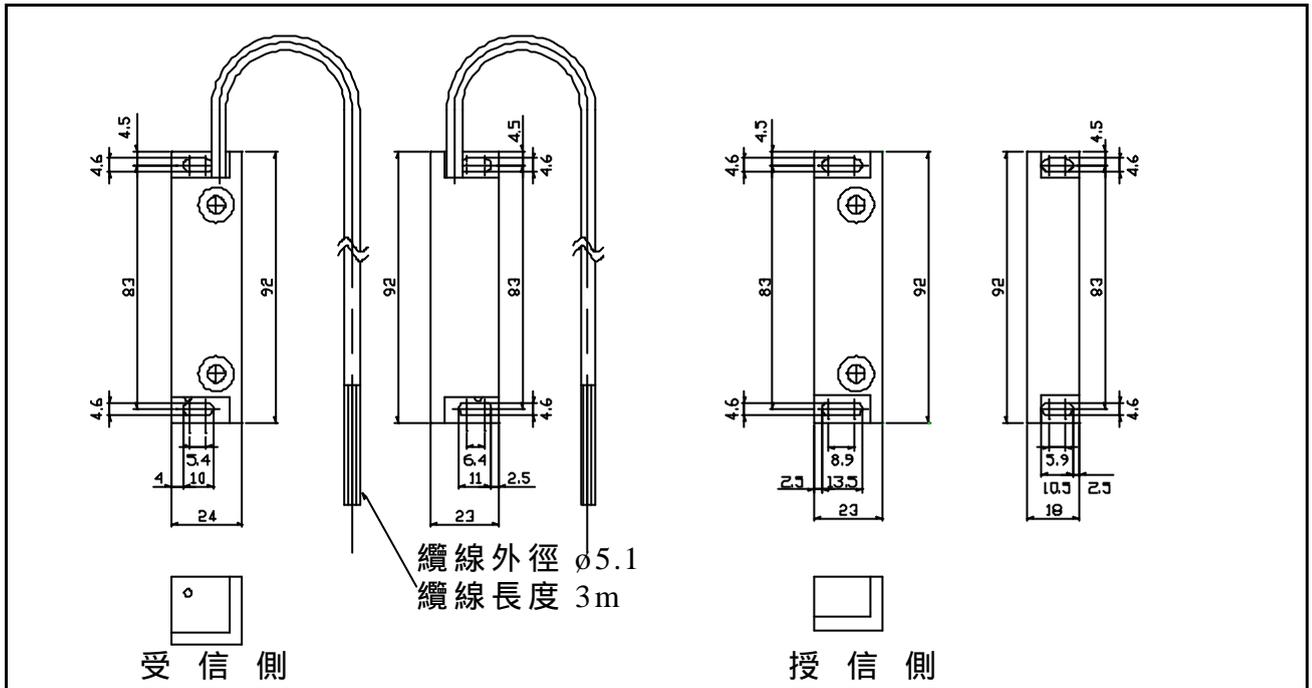
## ■使用例



## ■ 配 線 方 式

|   |         |          |  |
|---|---------|----------|--|
|  | ANATOM6 | ANATOM78 | 安全繼電器(AwaxAna)接線之端子                            |
|   | -       | 黃        | 24VDC/AC                                       |
|   | -       | 灰        | 0VDC/AC  |
|   | 紅       | 桃        | T11  |
|   | 黑       | 茶        | T21  |
|   | 青白      | 青白       | T22  |
|   | -       | 綠        | T12  |
|   |         |          | 補助出力(NC 接點)(電壓出力 24V 1Amax)<br>(* 僅限 DC 電源使用時) |

## ■ 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         | 45mA 以下                          |
| 出 力             | Awax Ana 接線用 NO*2                |
| 補 助 接 點 定 格     | 電壓出力(24V 1A) NC*1(僅 ANATOM78 規格) |
| 開 閉 壽 命         | 1500 萬回以上                        |
| 應 答 時 間         | 3ms                              |
| 感 應 距 離         | 6mm(2mm)                         |
| 使 用 溫 度 範 圍     | -25 +60                          |
| 保 護 構 造         | IP67                             |
| 重 量             | 送信側:約 50g, 受信側:約 195g            |

\*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。

\*關於接線，請參照 Awax 系統(安全繼電器模組)的型錄。

\*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](mailto:twline@ms24.hinet.net)