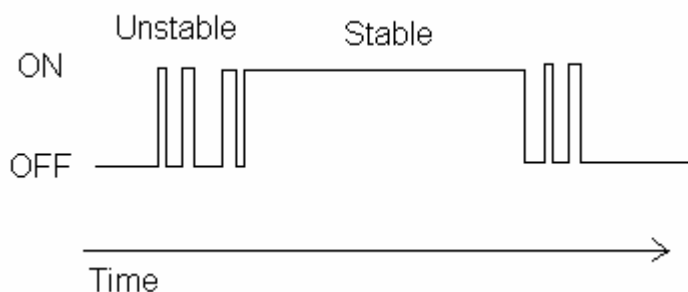


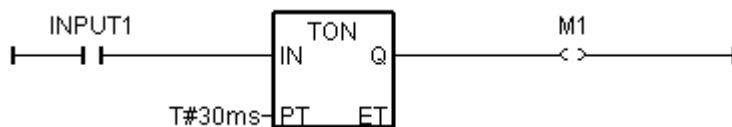
若 D/I 量測點在切換 OFF 到 ON, 或由 ON 到 OFF 過程中有短暫的訊號跳動現象, 該如何來編程 ?

有些 Digital Input 感測器 (Sensor), 在切換 OFF 到 ON, 或由 ON 到 OFF 過程中有短暫的訊號跳動現象, 類似如下.

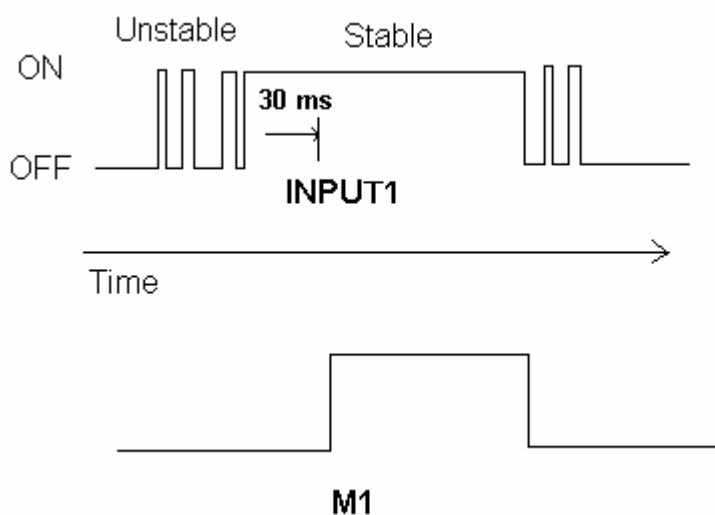


這種現象的 Sensor, 最好是抓取它的穩定狀態值才保險, 如下.

以下的程式碼, 假設該 Sensor 由 OFF 上升到 ON 時的不穩定狀態時間不超過 0.03 秒 (30ms).



M1 變數就會得到 INPUT1 切換為 ON 的穩定值.



同理, 若是要得到穩定的 ON 下降為 OFF 狀態, 可用 “TOF” 方塊.