

位置警報傳送器 (電子尺、開度、水位) (Potentiometer Alarm Setter Transmitter)

□ 特 性 :

- 輸入信號 4 位數字顯示-1999~9999
- 輸出及設定可自行調整
- 超薄型，寬度 27mm
- 不自燃 PC 外殼，適合軌道固定及壁掛式，安裝容易
- 高隔離能力 (AC 2KV/Min，輸入 / 輸出 / 電源之間)



型式: TAP

輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
A	0 ~ X Ω 2Wire	A	2Alarm Setting	A	DC 0~10mA	C	DC 22~72V
B	(0 ~ 200Ω10KΩ) 3Wire	N	None	B	DC 0~20mA	F	AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
				C	DC 4~20mA		
				D	DC 0~5V		
				E	DC 1~5V		
				F	DC 0~10V		
				N	None		
				Y	Other		

□ 規 範 :

- 精 確 度 : 入力精度± 0.1%FS、出力精度± 0.1%RO、顯示精度± 0.1%FS ±1C.
- 顯 示 範 圍 : 0.36"紅色 LED 4 位數 -1999~9999 Counts.
- 絕 緣 阻 抗 : ≥100MΩ / DC 500V
- 輸 出 能 力 : 電流輸出: <750Ω在輸出 20mA 時, 電壓輸出: 10mA Maximum
- 輸 出 調 整 : 數位調整
- 隔 離 能 力 : AC 2KV/1 Min, 電源對輸入及輸出之間, DIN IEC 688.
- 線 性 及 再 線 性 : ≤0.1%形式
- 設 定 功 能 : 兩組警報接點.Hi 或 Lo 可自行選擇.
- 設 定 範 圍 : 0 ~ 9999 Counts 可調.
- 不 動 作 帶 : 0 ~ 9999 Counts 可調.
- 時 間 延 遲 : 0 ~ 99 sec. 可調.
- 接 點 容 量 : SPST AC 120V 5A, 250V 2.5A, DC 24V 3A PF=1
- 長 期 穩 定 性 : 年漂移度 ≤ 0.2%
- 反 應 速 度 : ≤1sec
- 連 波 : ≤0.1%rms RO
- 溫 度 係 數 : ≤100ppm / °C From 0~60°C ; ≤50ppm / 25°C ± 5°C
- 適 用 環 境 : -5°C ~ +85°C 20~95% RH 不結露
- 存 放 條 件 : -10°C ~ +105°C 20~95% RH 不結露
- CE 認 證 : EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2
- 電 源 變 動 率 : 電源可承受 AC 寬電源 85~265V 或 DC 24V ± 10% , 電 源 影 響 : ≤0.03% / V
- 外 殼 材 質 : 不助燃性之 PC 射出成型—符合 UL 94 CLASS V-O
- 固 定 方 式 : 軌道固定式及掛壁式二種通用
- 外 型 尺 寸 : 27 W x 129 H x 72 L (含底座)

□ 電 路 方 塊 圖 與 接 線 圖 :

