

S-Bond 數顯型開度 位置(Potentiometer)傳送器電驛

型式: LP - □ □ □ □



輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
1	0 To 100Ω ~10KΩ 3Wires	1	Hi - Lo 設定	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
		2	Hi - Hi 設定	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
		3	Lo - Lo 設定	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
		4	Lo -Hi 設定	5	DC 1 ~ 5V		
				6	DC 0 ~ 10V		
		N	不需警報	7	4~20mA 不帶電		
Y	其 它	Y	其 它	R	RS-485 Modbus		
				N	不需輸出		
				Y	其 它	Y	其 它

規 範

- 特 性 : 輸入和輸出信號及顯示範圍可自行調改,無切換誤差.
- 精 確 度 : $\pm 0.1\%RO$ at $23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 輸入型式 : 三線式.
- 顯示範圍 : 0.28"高亮度紅色LED 3位數 -199 ~ 999 Counts.
- 調整範圍 : 數位式按鍵調整.
- 保護能力 : 輸入及輸出開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.
- 絕緣阻抗 : $\geq 100M\Omega / DC 500V$.
- 設定功能 : 高警報或低警報型式,使用者可自行設定,每一警報接點動作時各有一LED燈亮.
- 設定範圍 : -199 ~ 999 Counts 可調.
- 不動作帶 : 0 ~ 99 Counts 可調.
- 時間延遲 : 0 ~ 99 秒可調.
- 接點容量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC 24V 3A.
- 隔離能力 : AC 1600V/Min.輸入/輸出/電源之間.
- 類比輸出能力 : 電流輸出 : $\leq 500\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出 : 10mA Maximum.
- 數位輸出能力 : 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200,2400,4800,9600,19200 Baud Rate 可自行選擇.
- 線性及再線性 : $\leq 0.1\%$
- 共模互斥比 : $\geq 120db$ DC to 60Hz.
- 長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$
- 反應速度 : ≤ 1 秒.
- 漣 波 : $\leq 0.1\%rms RO$.
- 溫度係數 : $\leq 80ppm / ^{\circ}C$ From $0 \sim 60^{\circ}C$; $\leq 50ppm / 25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 適用環境 : $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件 : $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 工作電源 : 輔助寬電源 AC 85 ~ 265V 45 ~ 70Hz ; DC 85 ~ 300V 或 DC 20 ~ 72V.
- 外殼材質 : 不助燃性之ABS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(mm)

