

超音波液位計

UCT2

應用領域

- 深色、亮面與透明材質的檢測、量測及定位
- 液體或固體材質的料位調節
- 金屬、紙張與塑膠卷材的直徑檢查
- 紡織材料與鋼絲網的連續檢測

特性

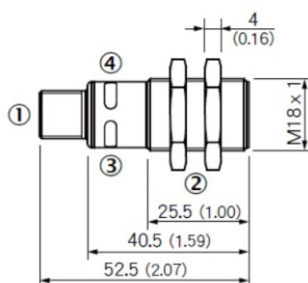
- 檢測可靠度高，不受材質顏色、透明度和環境光的干擾
- 不受污垢、灰塵及霧氣影響，可穩定檢測
- 具有類比電壓電流輸出功能
- 對污垢、灰塵以及霧氣的影響不敏感
- 顯示器具備快速顯示及靈活設定的優點



規格

■ 解析度	0.069 mm	■ 附加功能	多工：同時使用多達10支感測器不會互相干擾 可回復原廠設定
■ 重複精度	± 0.15 %	■ 多功能輸入	1 x MF
■ 精準度	± 1 %	■ 供電電壓Vs	DC 10 V ... 30 V (4~20mA 輸出) DC 15 V ... 30 V (0~10V 輸出)
感測範圍	20~1300mm	■ 耗電量	≤1.2 W
■ 附加功能	切換模式設定：到物件的距離 (DtO) / 視窗 (Wnd) / 在感測器和背景之間的物件輸出切換教導 開關輸出可轉換 IO-Link 類比輸出教導 類比輸出可轉換 溫度補償 多功能輸入：外部 教導/同步/多工 可同時使用多達10支感測器	■ 啟動時間	< 300 ms
		■ 外殼材質	鍍鍍黃銅管
		■ 接線方式	M12, 5-pin插頭
		■ 指示燈	兩個LED燈
		■ 工業防護等級	IP 67
		■ 保護等級	III
		■ 環境溫度	操作時：+25 °C ... +70 °C 儲存時：- 40 °C ... +85 °C
		■ 溫度補償	有

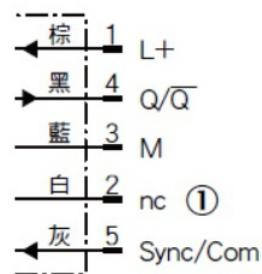
尺寸圖



- ①：插座
②：固定螺帽，SW24mm
③：電源指示燈(綠色)
④：電源指示燈(橘色)

接線方式

M12, 5-Pin接頭



①：不連接

型號選用

UCT2 — 代碼1 — 代碼2

碼1	檢測距離
0250	20~150/250mm
0350	30~250/350mm
0600	65~350/600mm
1300	120~1000/1300mm

碼2	輸出訊號
A	4~20mA
V	0~10V