

產品簡介

- 創新的Delta產品技術，流量監控0-300cm/s(抗壓力300bar)
- Quick Teach 功能 簡單設定
- 11段雙色LED光條，可選擇監控流量值或溫度值，且每一開關點都以不同顏色展現
- 傳感器本體可旋轉max340°可選舒適角度裝設，也在安裝後簡易調整
- 電容式三鍵式觸控鍵盤類智慧型手機操作觸感
- 傳感器外殼材質316L
- 高防震與EMC干擾



規格

應用領域

■ 安裝條件	浸入式傳感器
■ 應用領域	液體
■ 工作電壓[V]	10...33VDC
■ 探杆長度[L1]	45mm
■ 浸入深度[L]	16.9mm
■ 耐壓性	300bar

輸出

■ 輸出功能	NO/NC可編程；PNP/NPN
■ 輸出1	流程：開關輸出
■ 輸出2	溫度：開關量輸出

流量監控

■ 反應時間T09	6s
■ 反應時間T05	3s
■ 標準流量範圍	3-300 cm/s
■ 擴展流量範圍註釋	沖孔定向流入 ± 20°
■ 溫度變化率	0.5cm/s × 1/K
■ 介質溫度精度最大值	≤ 300 K/min
■ 遲滯	3 ... 25% 的開關點

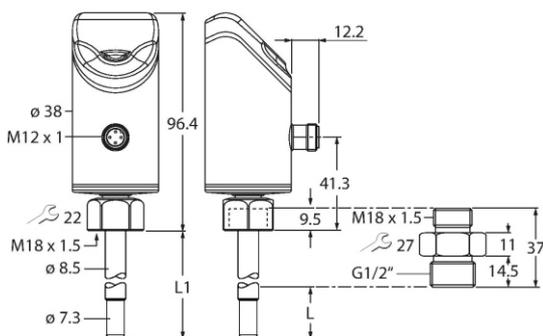
溫度監測

■ 測量範圍	-25...85°C
■ 開關點精度	2K; for water >3cm/s
■ 開關點精度	± 2K; for water >3cm/s
■ 環境條件	
■ 環境溫度[°C]	-40...85
■ 存儲溫度[°C]	-40...100
■ 抗沖擊性	50克(11ms) DIN EN 60068-2-27
■ 抗振性	20克(55...2000Hz) DIN EN 60068-2-6
■ 顯示	LED顯示電源電壓狀態設置狀態和教學過程的功能透過條形圖顯示

本體材質

■ 材料(潮濕部件)	不銹鋼316L/1.4404
■ 外殼材質(與介質接觸)	不銹鋼1.4571(AISI 316Ti),FKM O形環,AFM平面密封
■ 過程連接	G 1/2"外螺紋
■ 電氣連接	M12連接器
■ 保護等級	IP69K
■ 電磁兼容性(EMC)	DIN EN 60947-5-9;2007

尺寸圖



接線方式

