

FLUX-熱感應式流量傳感器 (流量計)



- 配管尺寸：1/2" , 1"
- 流量範圍：0 NL/min - 4000 NL/min
- 防護等級：IP 65
- 壓力：0 -10 Bar
- 壓力最低解析：0.01 Bar
- 電壓：12V DC & 24V DC
- **FLUX 產品特性：**
 1. 搭載壓力、溫度傳感器。
 2. 提供流量,壓力監測 & 訊號輸出功能。
 3. 可數位顯視：流量、壓力、溫度及瞬間和累積流量趨勢圖。
 4. 可與 Syntesi三點組合模組化搭配：切斷閥,過濾器,調壓閥,比例閥,緩啟動閥。
- 透過藍牙連接 Android & iOS 系統 (手機,平板) ,即時查看 FLUX 紀錄數據。
- FLUX 可經由MQTT or IO-Link 進行遠端監控,處理數據,格式化分析,流量值顯示並儲存資訊。



技術參數		Flux1	Flux2
流量測量範圍	NI/min	0至2000	0至4000
流體介質		壓縮空氣及惰性氣體,不含任何潤滑劑	
工作溫度	°C	0~50 °C	
氣流方向		單向	
測量方法		熱感應式	
工作壓力範圍	bar	0 - 10	
配管尺寸		1/2"	1"
防護等級		IP65	
重量	g	585	705
IO-Link電壓範圍	VDC	15 - 27	
電流消耗	mA	80mA(24VDC時)	
Analogue電壓範圍	VDC	12-10% 24+30%	
最大允許電壓	VDC	32 ▲	
▲ 重要!電壓大於32VDC將永久損毀系統			
輸出信號(Analogue)			
	類比輸出,電源電壓	0到10 VDC 或 0到5 VDC (I max 20mA)	
	類比輸出,電源電流	4至20 mA	
數位(Digital)		N°1 集電極開路輸出 NC / NO - PNP / NPN	
最高電流	mA	100 mA	