

FLUX-熱感應式流量傳感器 (流量計)



- 配管尺寸：1/2" ， 1" ， 2"
- 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。
- 透過藍牙連接系統 (手機平板) 即時查看紀錄數據。
- FLUX 可經由MQTT 進行遠端監控 , 處理數據流量值顯示並儲存資訊。



技術參數		Flux1	Flux2	Flux4
流量測量範圍	NI/min	0至2000	0至4000	0至15000
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"	2"
防護等級		IP65		
重量	g	585	705	2000
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)		Nº1 集電極開路輸出 NC / NO - PNP / NPN		
最高電流	mA	100 mA		