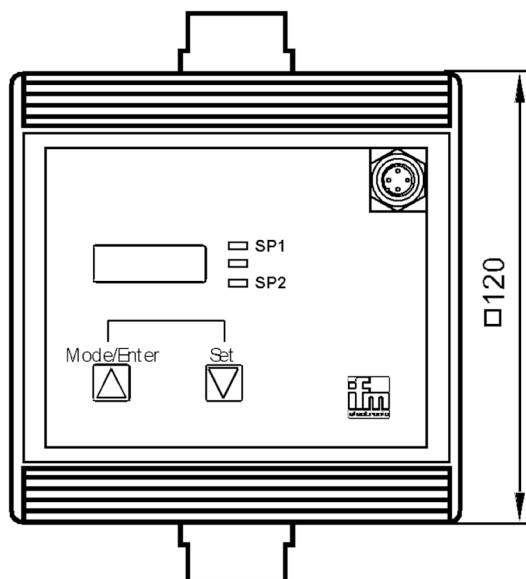




停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2; 類比輸出數量: 1
測量範圍 [l/min]	0...40
製程連接	螺紋連接 G 1/2

應用

特殊的性能	鍍金接點
應用	冷却水監控
介質溫度 [°C]	5...80
抗壓强度 [bar]	16

電氣數據

工作電壓 [V]	20...28 DC
電流損耗 [mA]	< 60
防護等級	III
反相保護	是
開機延遲時間 [s]	10

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2; 類比輸出數量: 1
---------	----------------------

輸出

輸出數量	2
輸出信號	開關信號; 類比信號; (可配置)
電氣設計	PNP/NPN
數字輸出數量	2



超音波流動感測器

SUR12XXFRKG/W/US-100-IPF

輸出功能	常開/常閉；（可設定參數）	
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2	
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250;（每個輸出）	
類比輸出數量	1	
類比電流輸出 [mA]	4...20;（可調整量程）	
負載最大值 [Ω]	500	
類比電壓輸出 [V]	0...10;（可調整量程）	
負載電阻最小值 [Ω]	2000	
短路保護	是	
短路保護類型	脈衝	
過載保護	是	
測量/設定範圍		
測量範圍 [l/min]	0...40	
顯示範圍 [l/min]	0...48	
開關點, SP [l/min]	0.4...48	
復原點, rP [l/min]	0...47.6	
測量值起點, ASP [l/min]	0...32	
測量值終點, AEP [l/min]	16...48	
步距 [l/min]	0.1	
精度/偏差		
流量監控		
介質溫度梯度最大值 [K/min]	200	
精確度（在測量範圍）	< ± 3	
反應時間		
流量監控		
反應時間 [s]	1	
可編程的延遲時間dS, dr [s]	0...50	
軟體/編程		
參數設定	遲滯/視窗；常開/常閉；輸出極性；電流/電壓輸出；啟動延遲；顯示值適應；顯示可以關閉；顯示單位	
工作條件		
環境溫度 [°C]	10...60	
外殼防護等級	IP 65	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
抗衝擊	DIN IEC 68-2-27	30 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	5 g (10...2000 Hz)
機械技術數據		
材質	黃銅；ABS；PA	
材質（潮濕部件）	炮銅 (2.1096.01)；不鏽鋼(1.4435 / 316L)；PPR（聚丙烯纖維）；EPDM 80 Shore A；PES (Ultrason 2010)；Centellen 200	

SU0502



超音波流動感測器

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

製程連接

螺紋連接 G 1/2

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	2 x LED, 黃色
	校準指示器	1 x LED, 黃色
	測量值	7段LED顯示
	編程	7段LED顯示

顯示單位

l/min; gpm; l/h; gph; m³/h

注釋

包裝單位

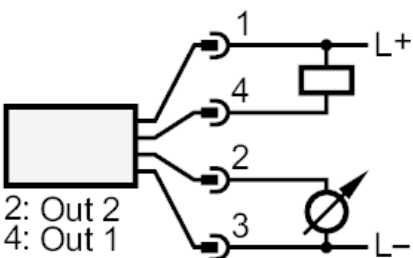
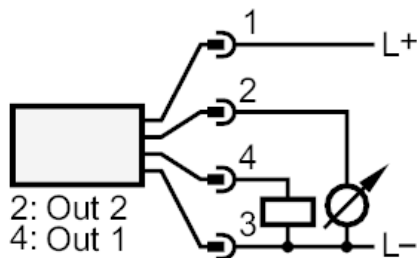
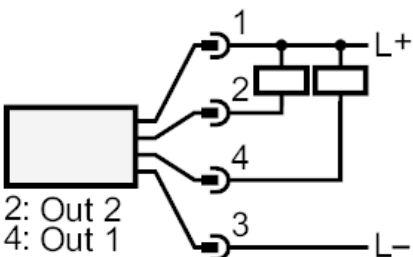
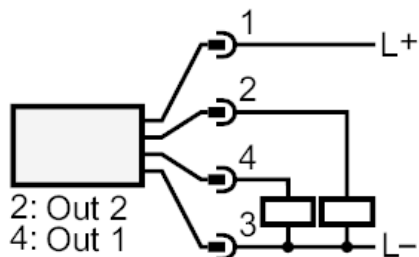
1 件數

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接



OUT1: 開關輸出
OUT2: 開關輸出
類比輸出