

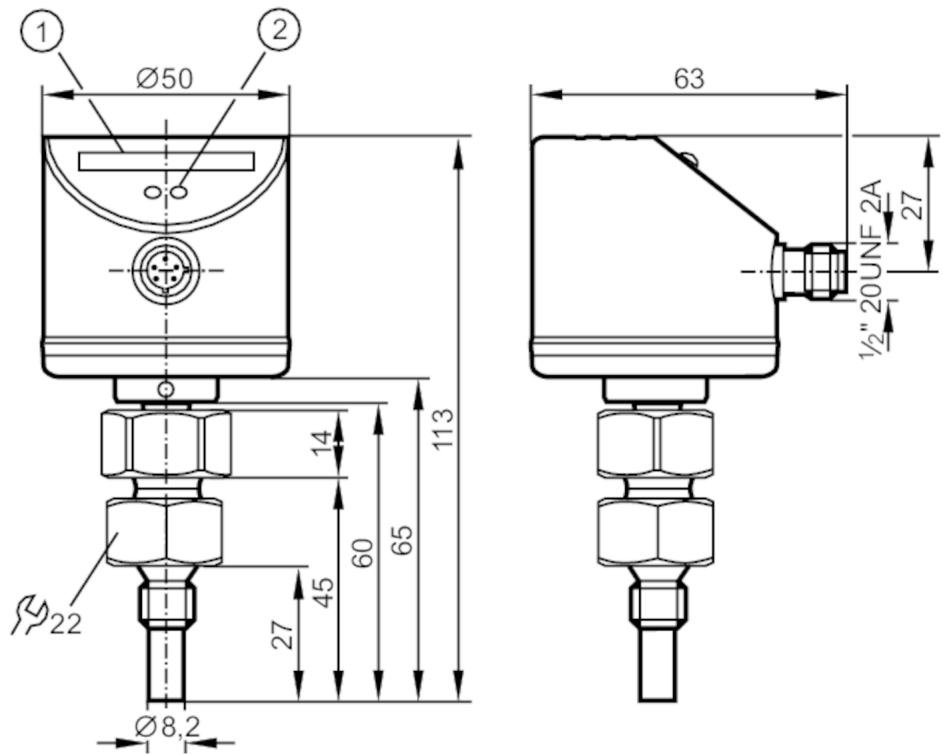
SH0503

流量監控器

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



停產產品 - 存檔登錄



- 1 LED顯示
- 2 設定按鈕



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1
製程連接	G 1/4 外螺紋

應用

介質	液體; 氣體介質
介質溫度 [°C]	-25...80
抗壓強度 [bar]	300

液體

介質溫度 [°C]	-25...80
-----------	----------

氣體介質

介質溫度 [°C]	-25...80
-----------	----------

電氣數據

工作電壓公差 [%]	-5...10
工作電壓 [V]	85...265 AC
額定電壓AC [V]	< 240
防護等級	II
反相保護	否
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: 1
輸出		
輸出數量		1
輸出信號		開關信號
電氣設計		繼電器
數字輸出數量		1
輸出功能		常開/常閉; (可設定參數)
繼電器介面容量		3 A (250 V AC / 30 V DC); (轉換週期數: 2千萬(機械式); 當電流負載為3 A時, 開關循環為: 100,000電氣; 關(OFF)類型 常開)
短路保護		否
過載保護		否
測量/設定範圍		
液體		
設定範圍	[cm/s]	3...300
最大靈敏度時的測量範圍	[cm/s]	3...100
氣體介質		
設定範圍	[cm/s]	200...3000
最大靈敏度時的測量範圍	[cm/s]	200...800
精度/偏差		
重複精度	[cm/s]	1...5
注意重複精度		應用於水 5...100 cm/s; 25 °C 出廠設定
溫度變化率	[cm/s x 1/K]	0.1; (應用於水 5...100 cm/s; 10...70 °C)
介質溫度梯度最大值	[K/min]	300
開關點精度	[cm/s]	± 2...± 10; (應用於水 5...100 cm/s; 25 °C; 出廠設定)
遲滯	[cm/s]	2...5; (應用於水 5...100 cm/s; 25 °C; 出廠設定)
反應時間		
反應時間	[s]	1...10
液體		
反應時間	[s]	1...10
氣體介質		
反應時間	[s]	1...10
軟體/編程		
開關點調整		按鈕
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
存儲溫度	[°C]	-25...100
外殼防護等級		IP 67



流量監控器

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
機械技術數據		
重量	[g]	304
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); 不鏽鋼(1.4301/304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4404 / 316L); O形環: FKM 80 Shore A	
旋緊扭矩	[Nm]	25
製程連接	G 1/4 外螺紋	
顯示器/操作件		
顯示	功能	10 x LED, 三色
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 5 A; 快速行動	
注釋		
注釋	建議 短路後請檢查產品的安全功能。	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C		
		
連接		

注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 5 A 快速行動