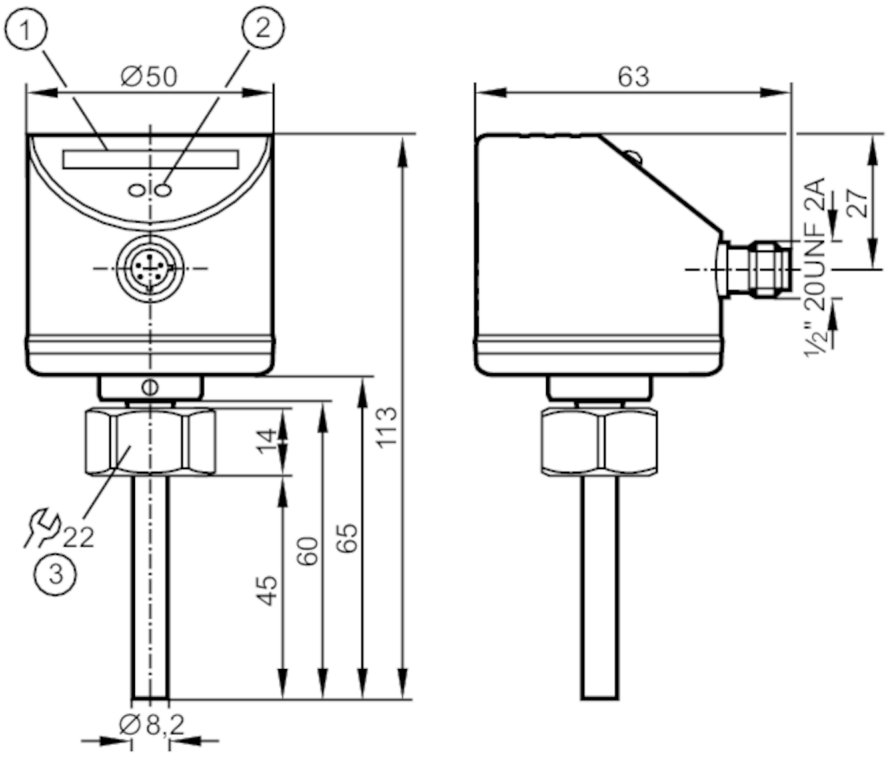
SI0562

流量監控器

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



1 LED顯示
2 設定按鈕
3 旋緊扭矩 25 Nm

產品特徵		
輸入和輸出總數		數字輸出數量: 1
製程連接		M18 x 1,5 內螺紋
應用		
介質		液體; 氣體介質
介質溫度	[°C]	-25...80
抗壓强度	[bar]	300
允許工作壓力的最大值（ 應用於應用程序符合CRN標準 ）	[bar]	208
液體		
介質溫度	[°C]	-25...80
氣體介質		
介質溫度	[°C]	-25...80
電氣數據		
頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓公差	[%]	-15...10
工作電壓	[V]	90...240 AC
消耗功率最大值	[VA]	3.5
防護等級		II

SI0562

流量監控器

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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	[Sr的百分比]	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

SI0562

流量監控器

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

認證/測試			
EMC電磁兼容		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
抗衝擊		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震		DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF	[年]	221	
UL認證		文件數量UL	E174189

機械技術數據		
重量	[g]	286.15
尺寸	[mm]	M18 x 1.5
螺紋代號		M18 x 1.5
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: EPDM
製程連接		M18 x 1,5 內螺紋

顯示器/操作件		
顯示	功能	10 x LED, 三色

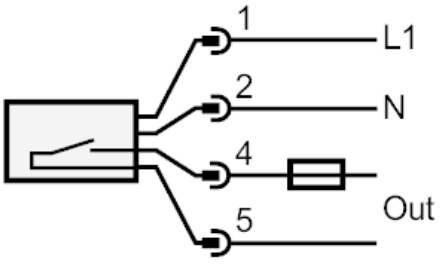
電氣連接	
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲; ≤ 5 A; 快速行動

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