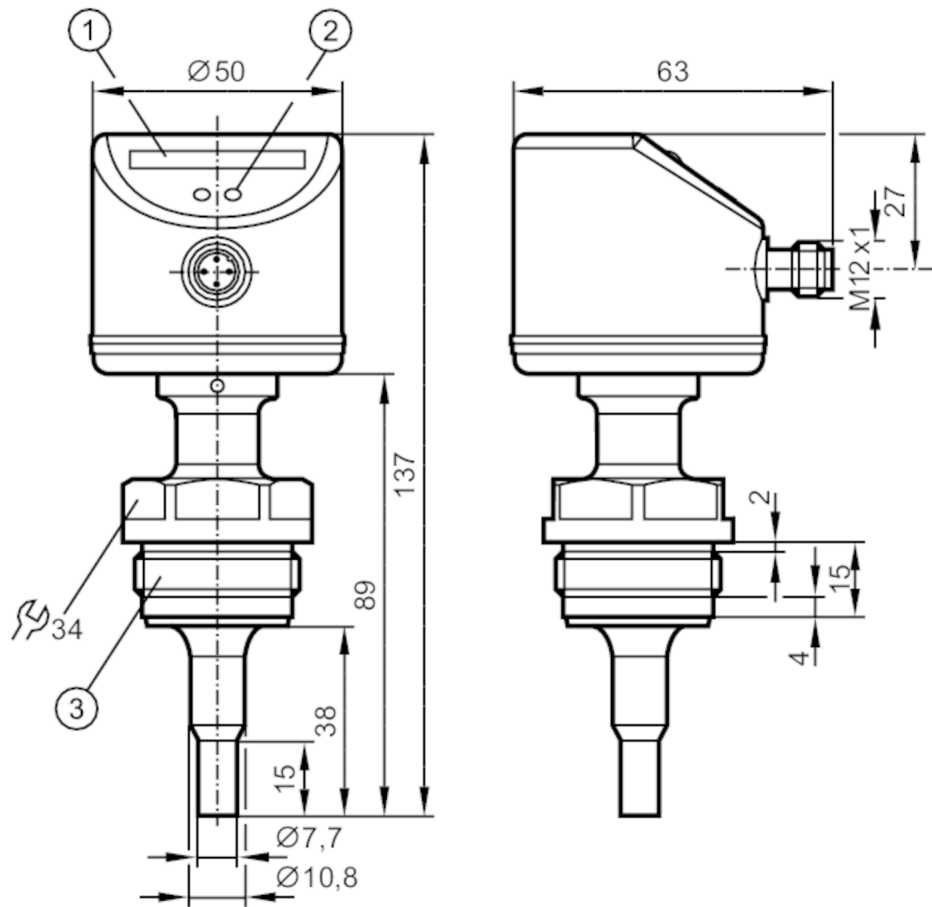


SI6700

流量監控器

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED顯示
- 2 設定按鈕
- 3 螺紋 G1 Aseptoflex Vario



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1
製程連接	G 1 Aseptoflex Vario

應用

特殊的性能	鍍金接點
應用	衛生系統
介質溫度 [°C]	-25...95; (應用於SIP過程: ...140 °C)
抗壓強度 [bar]	30

電氣數據

工作電壓 [V]	19...36 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: 1
輸出		
輸出數量		1
輸出信號		開關信號
電氣設計		PNP
數字輸出數量		1
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]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
測量/設定範圍		
探桿長度L	[mm]	38
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
軟體/編程		
開關點調整	按鈕	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級	IP 67; IP 69K	
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	10 g (55...2000 Hz)



流量監控器

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

MTTF	[年]	298
------	-----	-----

機械技術數據

重量	[g]	433.5
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; 密封圈: FKM	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4435 / 316L); 表面特徵值: Ra < 0,4 / Rz 4	
製程連接	G 1 Aseptoflex Vario	
面板安裝長度 EL	[mm]	54.8

顯示器/操作件

顯示	功能	10 x LED, 三色
----	----	--------------

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

