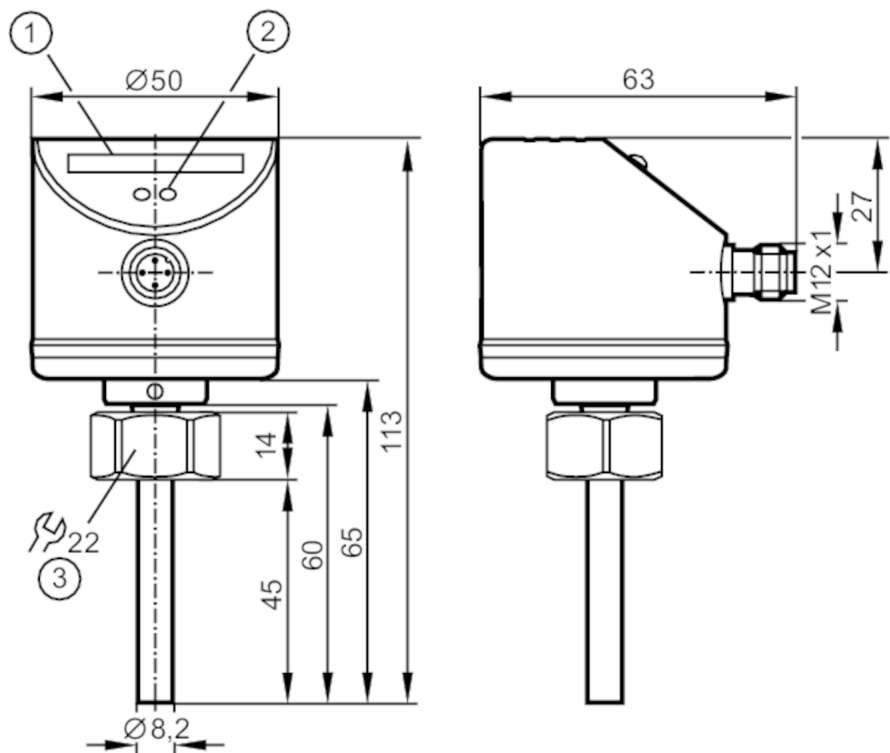


SI5004

流動感測器裝置

SID10ADB10OG/



- 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	類比輸出數量: 1
製程連接	M18 x 1,5 內螺紋

應用

介質	液體
介質溫度 [°C]	-25...80
抗壓強度 [bar]	300
允許工作壓力的最大值(應用於應用程序符合CRN標準)	208

液體

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

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	類比輸出數量: 1
---------	-----------

SI5004

流動感測器裝置

SID10ADB100G/



輸出		
輸出數量		1
輸出信號		類比信號
類比輸出數量		1
類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	500
過載保護		是
測量/設定範圍		
探桿長度L	[mm]	45
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
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)
測量誤差	[終值的百分比]	± 2...± 10
反應時間		
反應時間	[s]	1...10
液體		
反應時間	[s]	1...10
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
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	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[年]	259
機械技術數據		
重量	[g]	230
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: FKM 80 Shore A
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
注釋		
包裝單位		1 件數

SI5004

流動感測器裝置

SID10ADB10OG/



電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接

