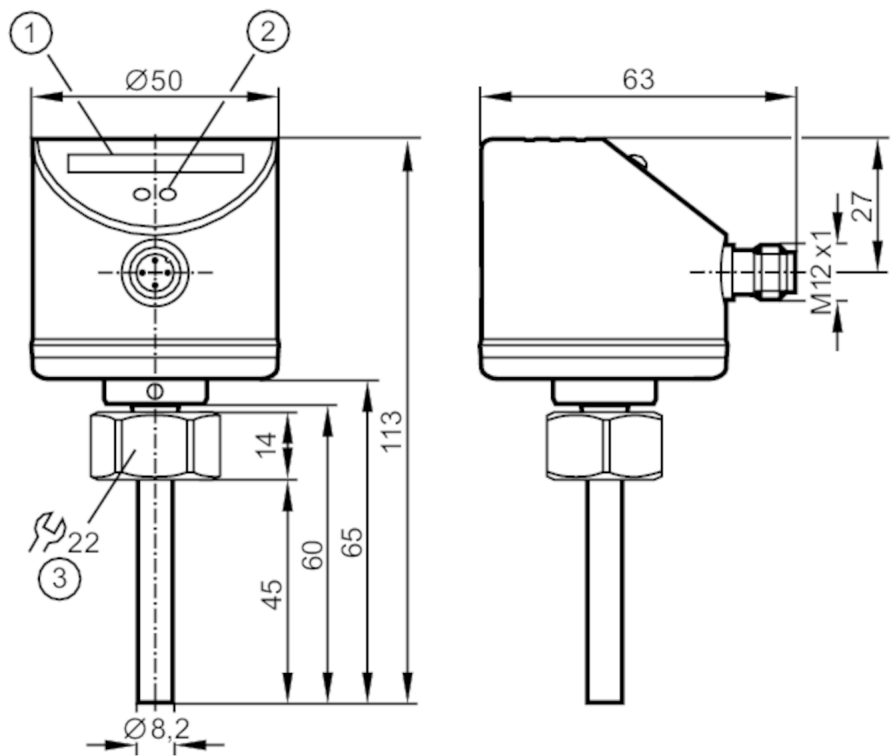


SI0521

流量監控器

SID10ADBFPKG/US-100



- 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: 2
製程連接	M18 x 1,5 內螺紋
應用	
介質	液體
介質溫度 [°C]	-15...70
抗壓強度 [bar]	300
電氣數據	
工作電壓 [V]	24 DC; (18...32 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
輸出	
輸出數量	2
輸出信號	開關信號
電氣設計	PNP



流量監控器

SID10ADBPKG/US-100

數字輸出數量	2	
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]	45	
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 [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; 15...70 °C)	
介質溫度梯度最大值 [K/min]	300	
開關點精度 [cm/s]	± 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...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 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	抗衝擊	DIN EN 60068-2-27
抗震	DIN EN 60068-2-6	1.6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [年]	267	
機械技術數據		
重量 [g]	246.5	
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(1.4310/301); 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	

SI0521

流量監控器

SID10ADBFPKG/US-100



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



連接

