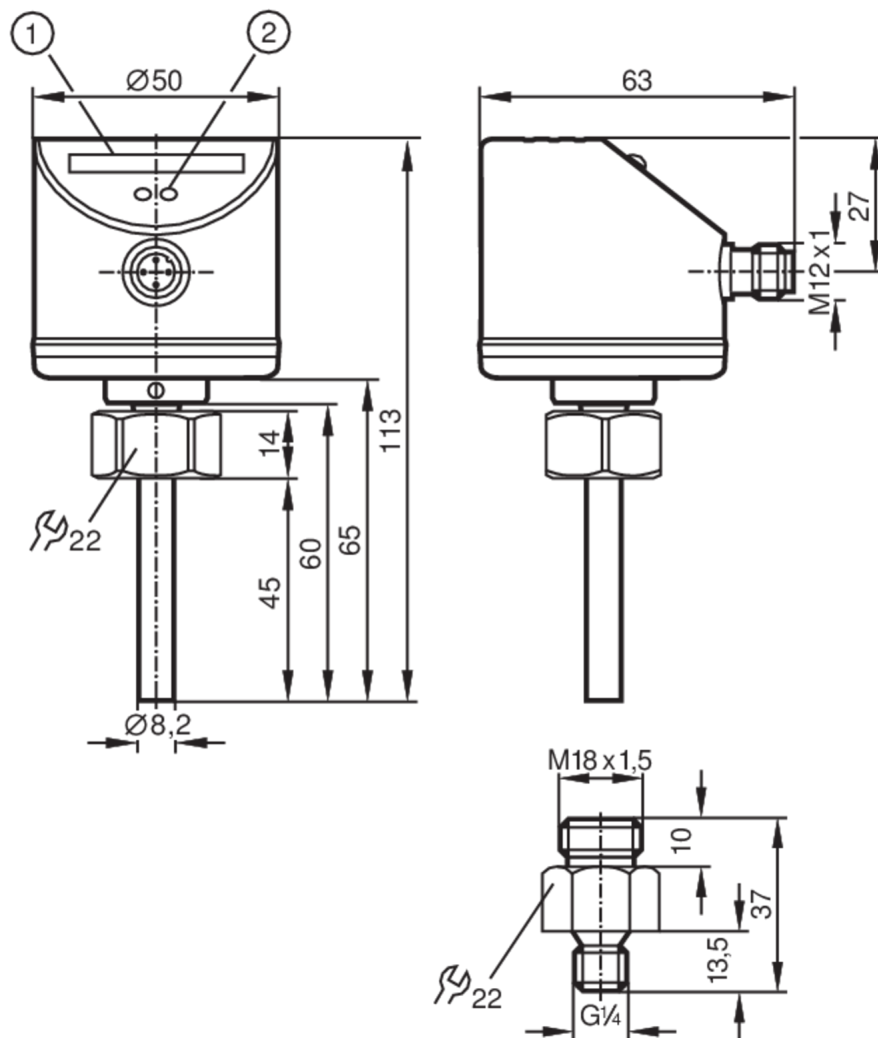


SI8502

流量監控器

KIT, SI5010 W/E40099



- 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

M18 x 1,5 內螺紋

應用

介質

液體; 氣體介質

介質溫度 [°C]

-25...80

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

[V]

19...36 DC

SI8502



流量監控器

KIT, SI5010 W/E40099

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]	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
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		
液體		
反應時間	[s]	1...2; (應用於溫度梯度: 1 K/min)
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

SI8502



流量監控器

KIT, SI5010 W/E40099

外殼防護等級	IP 67
--------	-------

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	20 g (55...2000 Hz)

機械技術數據

重量	[g]	308.443
材質	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
----	----	--------------

附件

供貨範圍	適配器: 1 x G1/4 BSPP, E40099
------	----------------------------

注釋

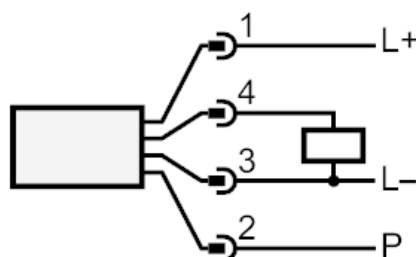
包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接



P = 編程導線 應用於遠程校準