

SI1001

流量監控器

SID10ADBFNKG/US-100-INF

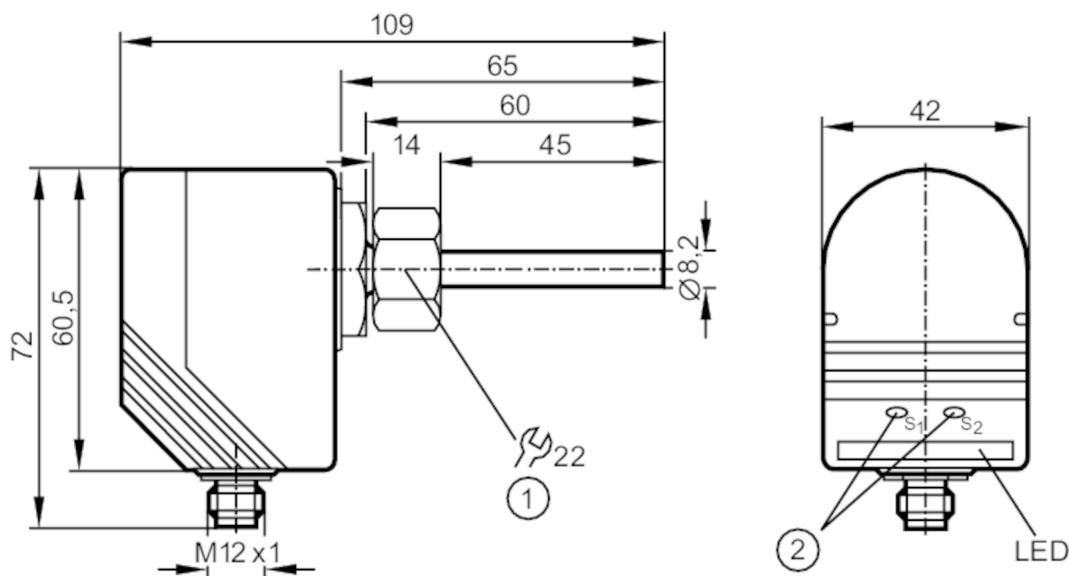


停產產品 - 存檔登錄

替代產品: SI5001 或者 SI5011

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。

注意: 應用於SI5001的抗壓強度= 30 bar



- 1 內螺紋 M18 x 1.5
- 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
抗壓強度 [bar]	300

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]	20...36 DC; (按照SELV/PELV)
電流損耗 [mA]	< 80
反相保護	是
開機延遲時間 [s]	15; (光信號化)



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		NPN
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]	400
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
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...60
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		
介質溫度梯度最大值	[K/min]	300
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
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
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		
尺寸	[mm]	M18 x 1.5
螺紋代號		M18 x 1.5
材質		PBT-GF20
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L); O形環: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
製程連接		M18 x 1,5 內螺紋

SI1001

流量監控器

SID10ADBFNKG/US-100-INF



顯示器/操作件

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

注釋

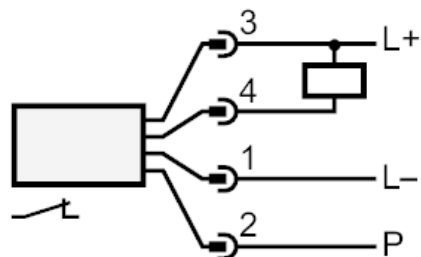
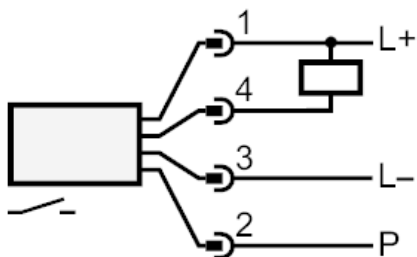
包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接



P = 編程導線