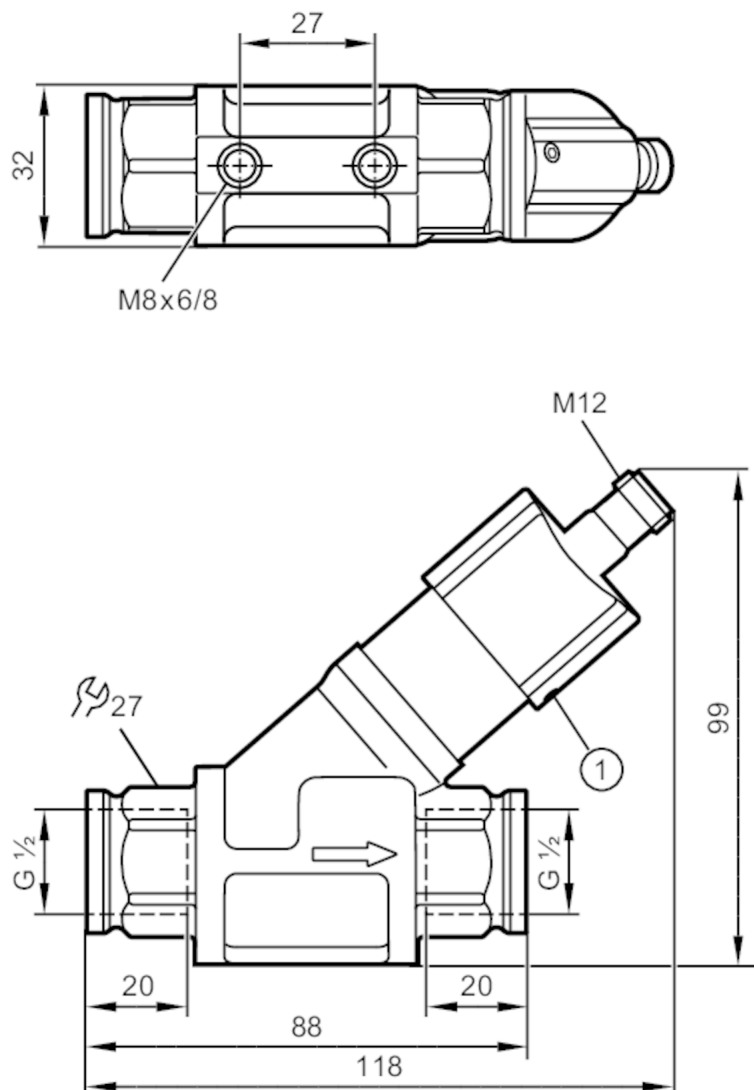




請注意外殼設計的變化！



1 內六角頭螺絲



產品特徵

測量範圍	[l/min]	1...25
製程連接		螺紋連接 G 1/2

應用

介質		液體；水；乙二醇溶液；冷却潤滑劑
介質溫度	[°C]	-10...100
抗壓強度	[bar]	40
抗壓強度	[MPa]	4

電氣數據

工作電壓	[V]	18...32 DC; (按照SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	< 35



具止迴閥的流量傳送器

SBG12HF010KG/US

防護等級	III	
反相保護	是	
輸出		
輸出信號	類比信號	
類比電流輸出 [mA]	4...20	
負載最大值 [Ω]	500	
短路保護	是	
過載保護	是	
測量/設定範圍		
測量範圍 [l/min]	1...25	
精度/偏差		
重複精度 [終值的百分比]	1	
測量誤差 [終值的百分比]	± 5	
反應時間		
反應時間 [s]	< 0.01	
工作條件		
環境溫度 [°C]	0...60	
存儲溫度 [°C]	-15...80	
外殼防護等級	IP 65; 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	20 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [年]	778	
機械技術數據		
重量 [g]	545	
材質	黃銅 化學鍍鎳層; PP; 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 鋁 已鋁陽極氧化處理; PA	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4401/316); 黃銅; 黃銅 化學鍍鎳層; PP; PPS; O形環: FKM	
製程連接	螺紋連接 G 1/2	
機械的開關周期	1億	
注釋		
注釋	建議 使用200微米過濾	
說明	所有的數據適應用於水 (20° C) 。	
包裝單位	請注意外殼設計的變化！	
	1 件數	

SBG433



具止迴閥的流量傳送器

SBG12HF010KG/US

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A

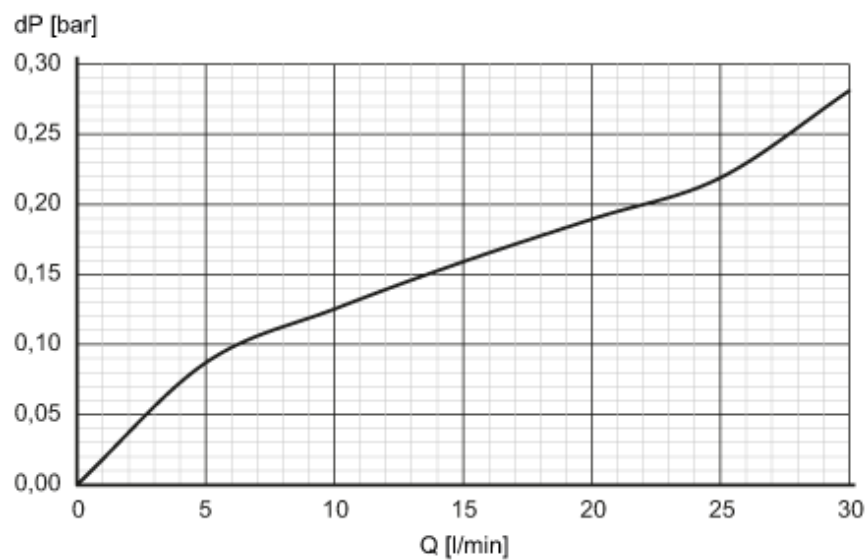


連接



圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積