

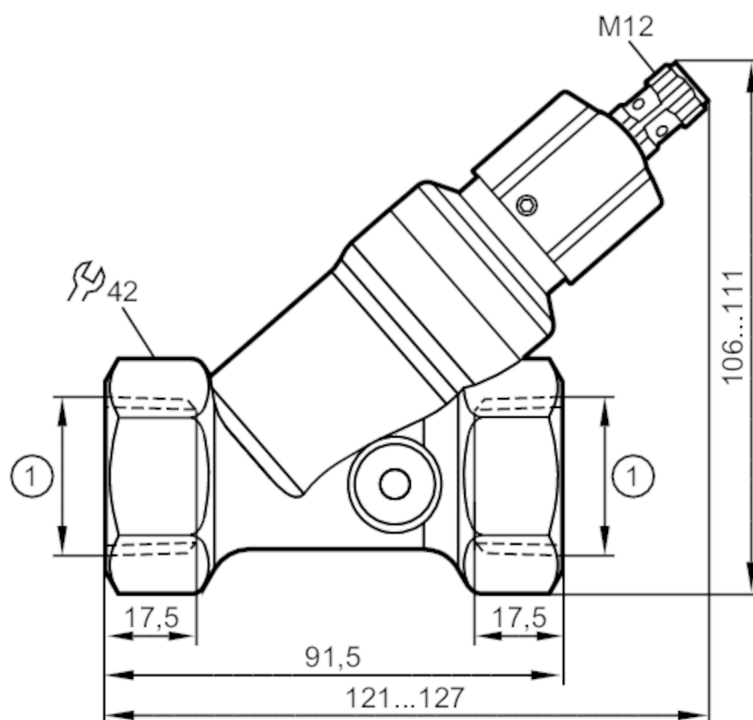
SBY346



帶止迴閥的流動感測器 逆止閥

SBY11BF0BPKG/US

請注意外殼設計的變化！



1: Rp 1



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1
製程連接	Rp 1

應用

介質	液體; 水; 乙二醇溶液; 冷却潤滑劑
介質溫度 [°C]	0...85
抗壓强度 [bar]	25
抗壓强度 [MPa]	2.5

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC; (按照SELV/PELV)
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	III
反相保護	是

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

SBY346



帶止迴閥的流動感測器 逆止閥

SBY11BF0BPKG/US

輸出功能		常開
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]	100
短路保護		是
過載保護		是
測量/設定範圍		
設定範圍	[l/min]	5...100
精度/偏差		
重複精度	[終值的百分比]	1
遲滯	[l/min]	3...6
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]	3318
機械技術數據		
重量	[g]	1066.9
材質	黃銅 化學鍍鎳層; PP; 鋁 已鋁陽極氧化處理; PA	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4310/301); 不鏽鋼(1.4301/304); PBT; 黃銅 化學鍍鎳層; PP; PPS; 聚烯烴; O形環: FKM	
製程連接	Rp 1	
機械的開關周期	1億	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍	內六角扳手	
注釋		
注釋	注意 請不要將蓋子旋轉超出設定範圍最大值。	
說明	所有的數據適應用於水 (20° C)。	
	請注意外殼設計的變化！	
包裝單位	1 件數	

SBY346



帶止迴閥的流動感測器 逆止閥

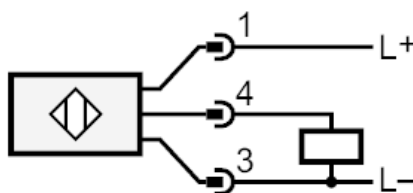
SBY11BF0BPKG/US

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A

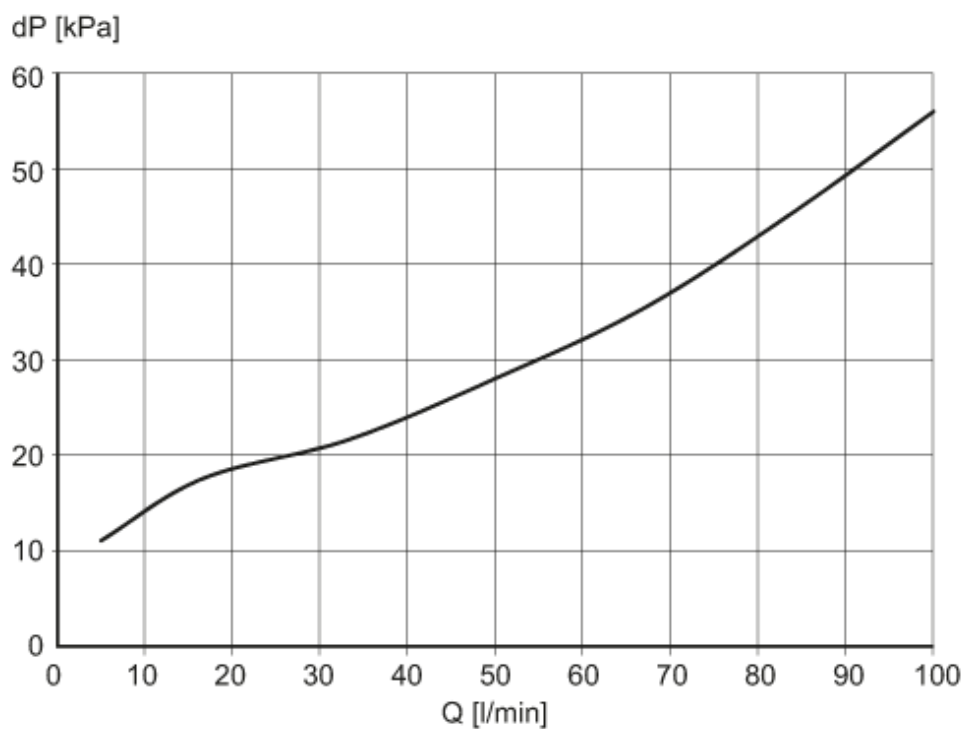


連接



圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積