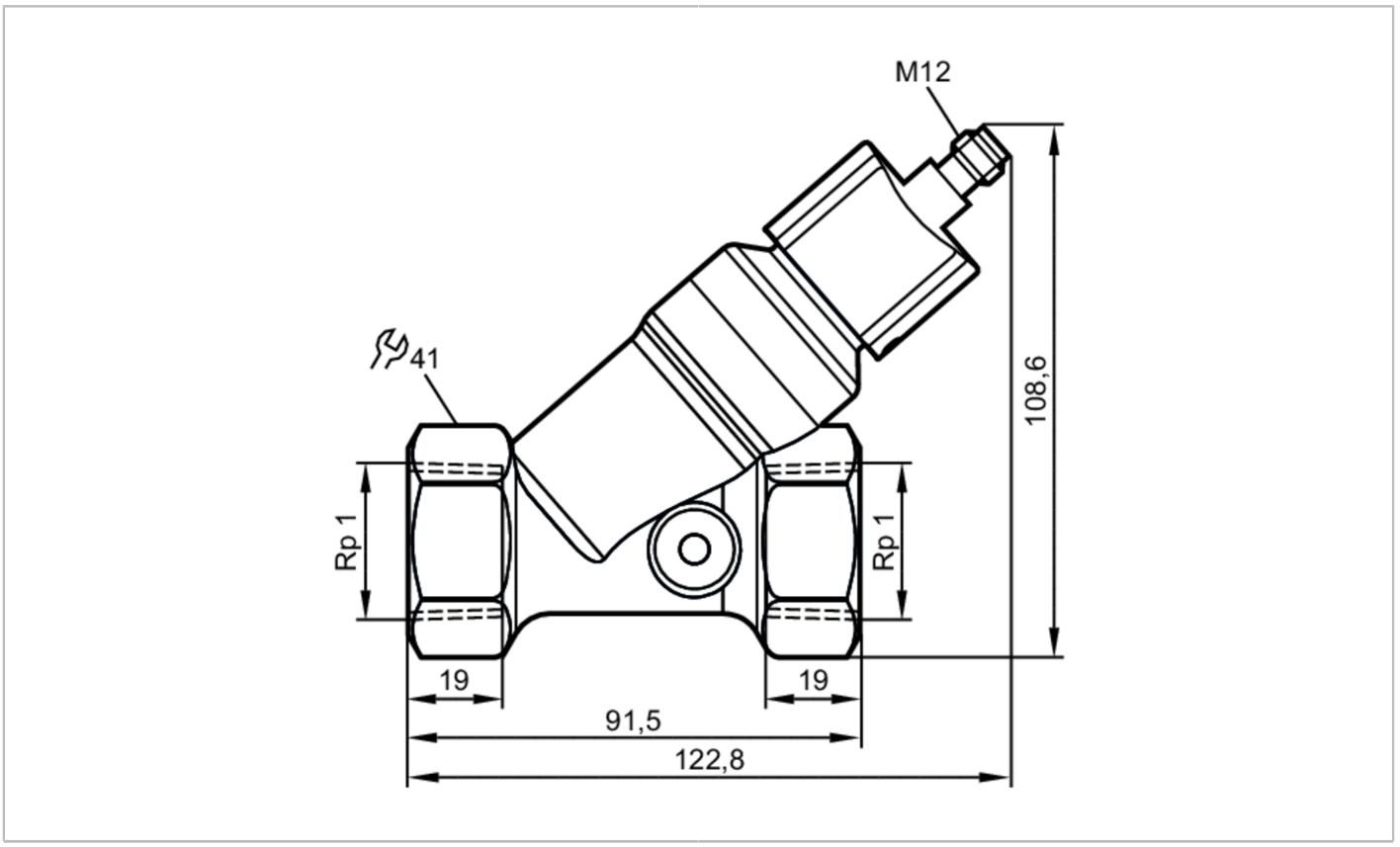
SBY446

具止迴閥的流量傳送器

SBY11HF010KG/US



產品特徵		
測量範圍	[l/min]	4...100
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]	-10...100
抗壓强度	[bar]	25
抗壓强度	[Mpa]	2.5
電氣數據		
工作電壓	[V]	18...32 DC；（按照SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	< 35
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

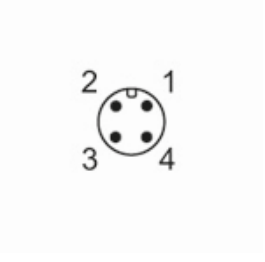
SBY446

具止迴閥的流量傳送器

SBY11HF010KG/US

測量/設定範圍			
測量範圍	[l/min]	4...100	
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]	1093.8	
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		Rp 1	
機械的開關周期		1億	
注釋			
注釋		建議 使用200微米過濾 所有的數據適應用於水 (20 ° C) 。	
包裝單位		1 件數	
電氣連接			

連接器: 1 x M12; 編碼: A

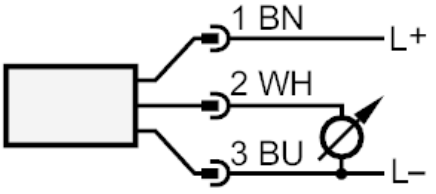


SBY446

具止迴閥的流量傳送器

SBY11HF010KG/US

連接

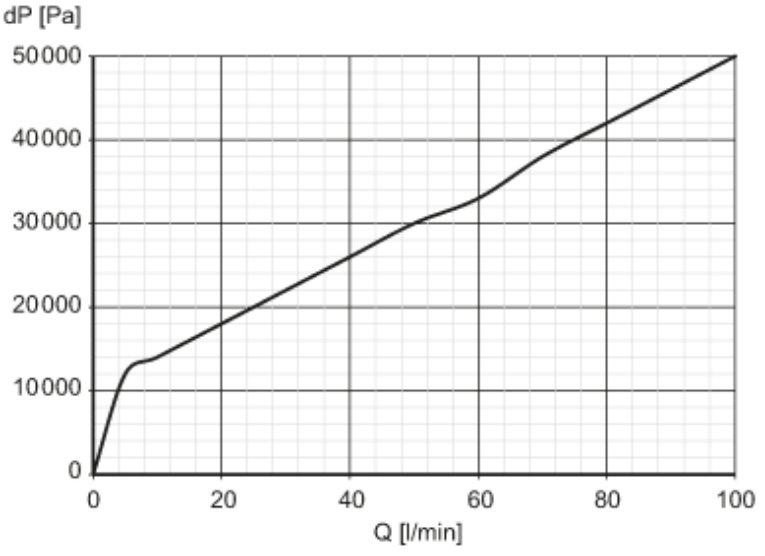


顏色符合DIN EN 60947-5-6標準
芯線顏色：

BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色

圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積