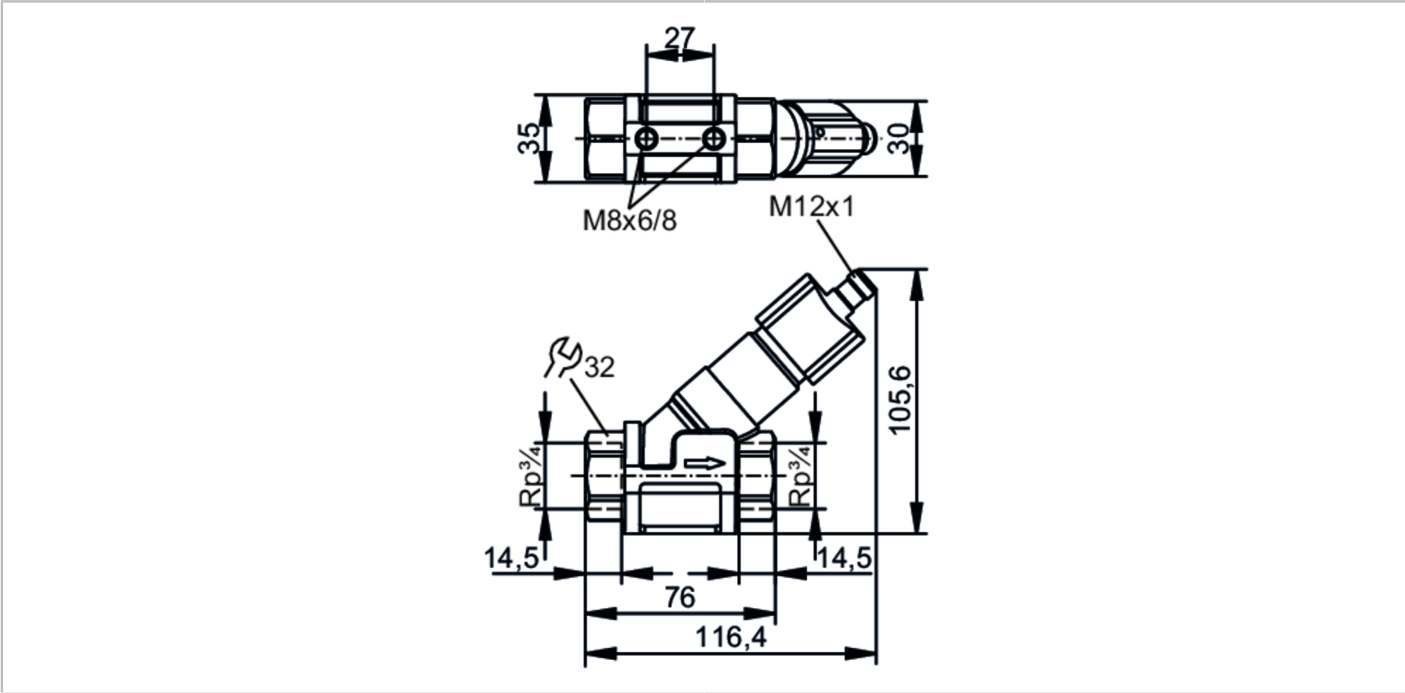




請注意外觀設計的變化！



產品特徵		
測量範圍	[l/min]	1...25
製程連接		Rp 3/4
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]	40
抗壓强度	[MPa]	4
電氣數據		
工作電壓	[V]	18...32 DC; (按照SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	< 35
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



具止迴閥的流量傳送器

SBY34HF010KG/US

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]	556.65
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 3/4	
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) 。	
說明	請注意外殼設計的變化！	
包裝單位	1 件數	

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A

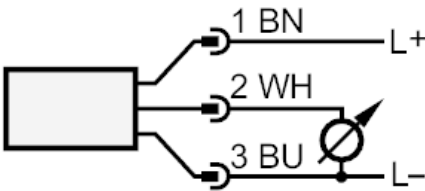


SBY433



具止迴閥的流量傳送器
SBY34HF010KG/US

連接



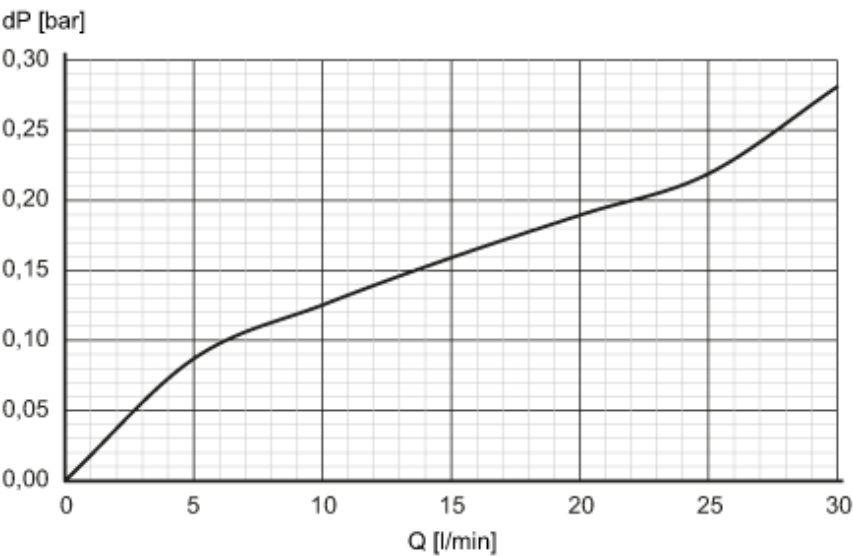
顏色符合DIN EN 60947-5-6標準
芯線顏色：

BN =
BU =
WH =

棕色
藍色
白色

圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積