

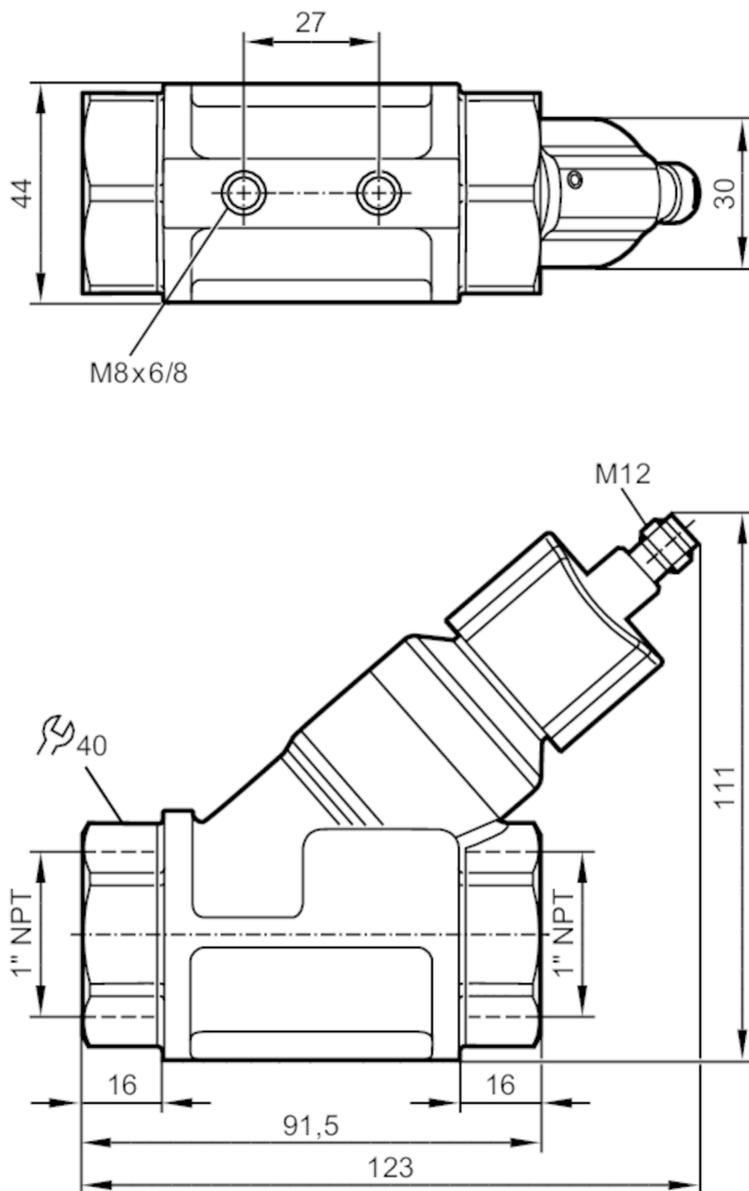
SBN446

具止迴閥的流量傳送器

SBN11HF010KG/US



請注意外殼設計的變化！



產品特徵

測量範圍	[gpm]	0.5...27
製程連接		1" NPT

應用

介質		液體；水；乙二醇溶液；冷却潤滑劑
介質溫度	[°F]	14...212
抗壓強度	[bar]	25
抗壓強度	[MPa]	2.5

SBN446



具止迴閥的流量傳送器

SBN11HF010KG/US

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 [gpm]	0.5...27
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 [°F]	32...140
存儲溫度 [°F]	5...176
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]	1117.05
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	1" NPT
機械的開關周期	1億
注釋	
注釋	建議 使用200微米過濾 所有的數據適用於水 (68 °F).
說明	請注意外殼設計的變化!
包裝單位	1 件數

SBN446



具止迴閥的流量傳送器

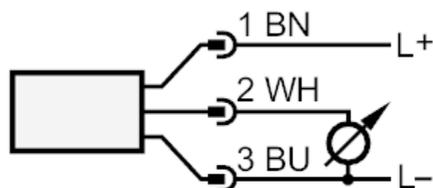
SBN11HF010KG/US

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接



顏色符合DIN EN 60947-5-6標準

芯線顏色:

BN =

棕色

BU =

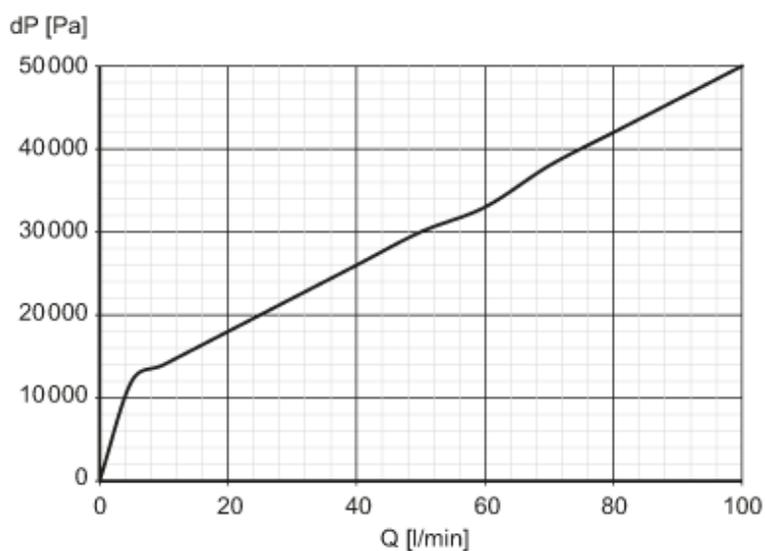
藍色

WH =

白色

圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積