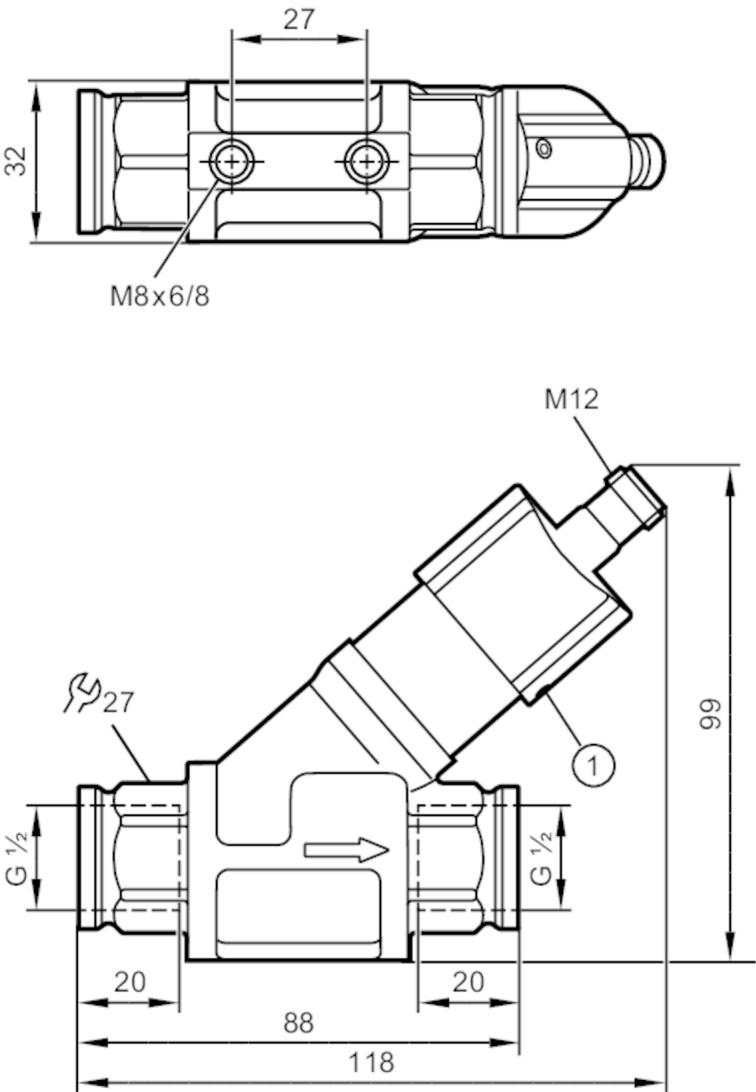


SBG433

带单向阀的流量变送器
SBG12HF010KG/US



请注意外壳设计的变化！



1 内六角头螺丝



产品特征		
测量范围	[l/min]	1...25
系统接口		螺纹连接 G 1/2
应用		
介质		液体；水；乙二醇溶液；冷却润滑剂
介质温度	[°C]	-10...100
抗压强度	[bar]	40
抗压强度	[MPa]	4
电气数据		
工作电压	[V]	18...32 DC; (按照SELV/PELV)
电流损耗	[mA]	< 35



带单向阀的流量变送器

SBG12HF010KG/US

防护等级	III	
反相保护	有	
输出		
输出信号	模拟信号	
模拟电流输出 [mA]	4...20	
负载最大值 [Ω]	500	
短路保护	有	
过载保护	有	
测量/设定范围		
测量范围 [l/min]	1...25	
精度/偏差		
重复精度 [終值的百分比]	1	
测量误差 [終值的百分比]	± 5	
反应时间		
反应时间 [s]	< 0.01	
工作条件		
环境温度 [°C]	0...60	
存储温度 [°C]	-15...80	
外壳防护等级	IP 65; IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [年]	778	
机械技术数据		
重量 [g]	545	
原材料	黄铜 化学镀镍层; PP; 不锈钢(1.4404 / 316L); 铝 已铝阳极氧化处理; PA	
材料(接液部件)	不锈钢(1.4401/316); 黄铜; 黄铜 化学镀镍层; PP; PPS; O形环: FKM	
系统接口	螺纹连接 G 1/2	
机械的开关周期	1亿	
注释		
注释	建议 使用200微米过滤	
	所有的数据适用于水 (20 ° C) 。	
说明	请注意外壳设计的变化！	
包装单位	1 件	

SBG433



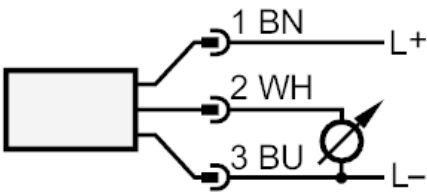
带单向阀的流量变送器
SBG12HF010KG/US

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A

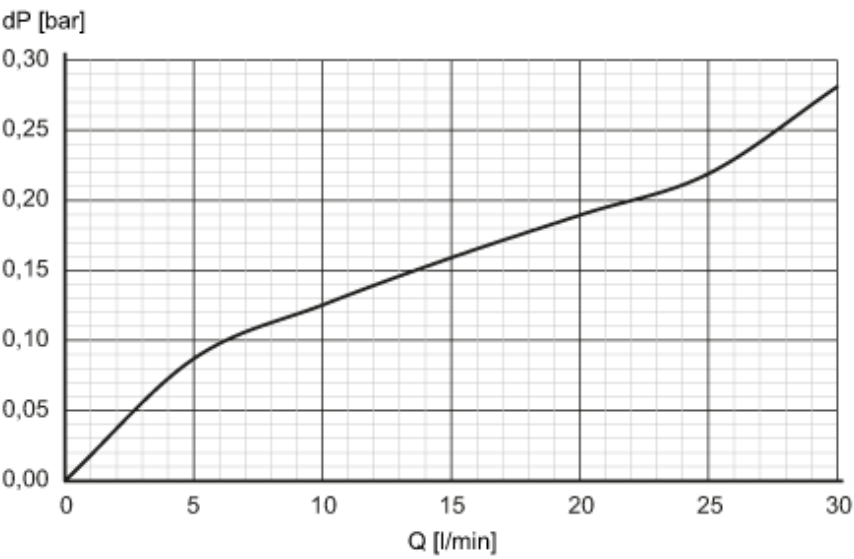


接口



图表

压力损失



dP 压力损失

Q 体积流量