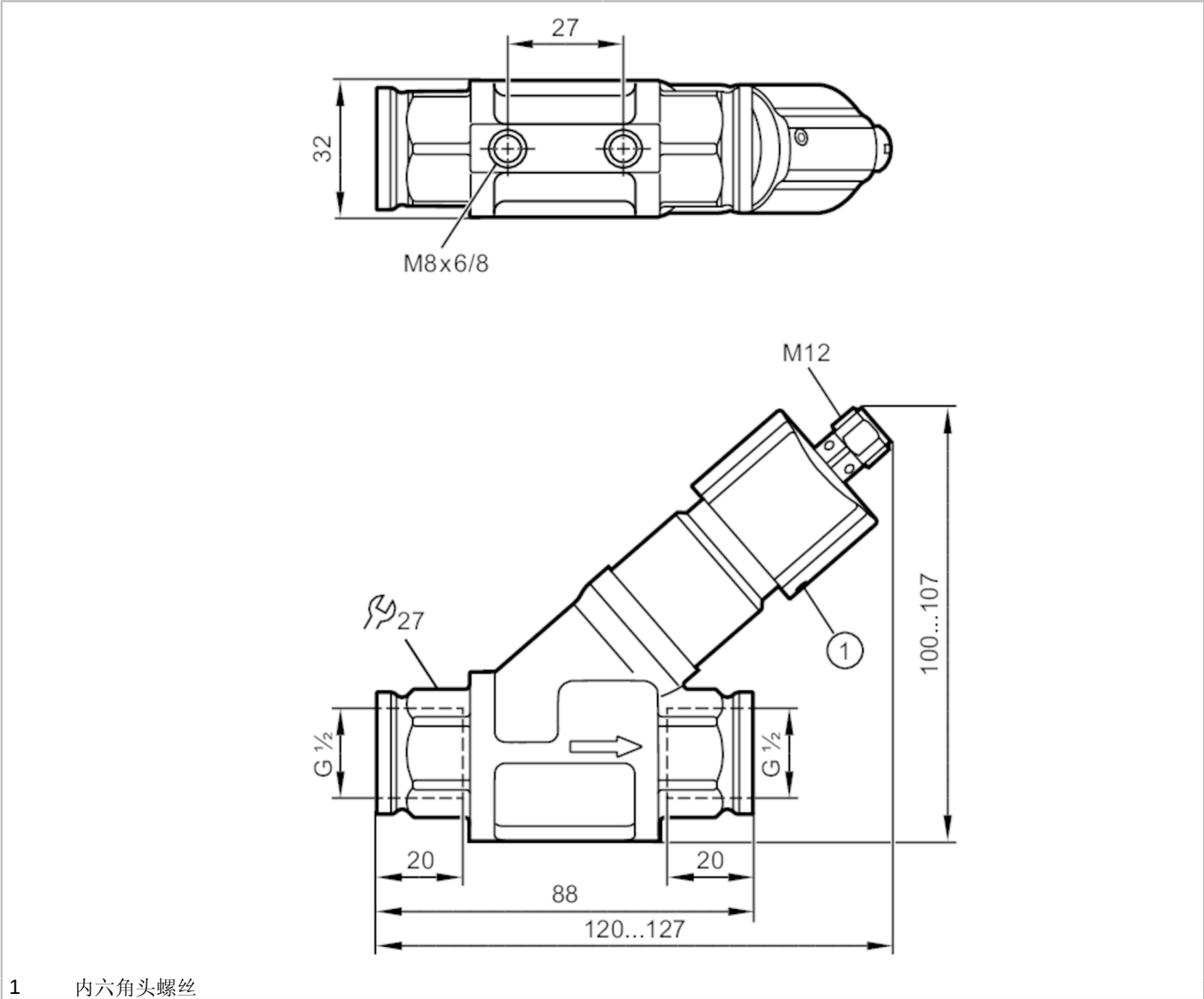




请注意外壳设计的变化！



1 内六角头螺丝



产品特征		
输入和输出总数		数字输出数量: 1
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]	0...85
抗压强度	[bar]	40
抗压强度	[MPa]	4
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC; (按照SELV/PELV)
电流损耗	[mA]	< 15



带止回阀的流量传感器

SBG34BF0BPKG/US

防护等级	III	
反相保护	有	
总的输入/输出		
输入和输出总数	数字输出数量: 1	
输出		
输出数量	1	
输出信号	开关信号	
电气设计	PNP	
数字输出数量	1	
输出功能	常开	
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5	
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100	
短路保护	有	
过载保护	有	
测量/设定范围		
设定范围 [l/min]	1...25	
精度/偏差		
重复精度 [终值的百分比]	1	
迟滞 [l/min]	0,5...2	
测量误差 [终值的百分比]	± 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]	3318	
机械技术数据		
重量 [g]	545.5	
原材料	黄铜 化学镀镍层; PPS; 铝 已铝阳极氧化处理; PA	
材料(接液部件)	不锈钢(1.4310/301); 不锈钢(1.4301/304); PBT; 黄铜 化学镀镍层; PP; PPS; 聚烯烃; O形环: FKM	
系统接口	螺纹连接 G 1/2	
机械的开关周期	1亿	
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x LED, 黄色
附件		
供货范围	内六角扳手	

SBG333



带止回阀的流量传感器
SBG34BF0BPKG/US

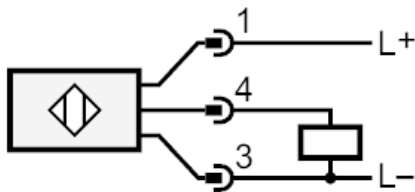
注释	
注释	注意 请不要将盖子旋转超出设定范围最大值。
	所有的数据适用于水 (20 ° C) 。
说明	请注意外壳设计的变化！
包装单位	1 件

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



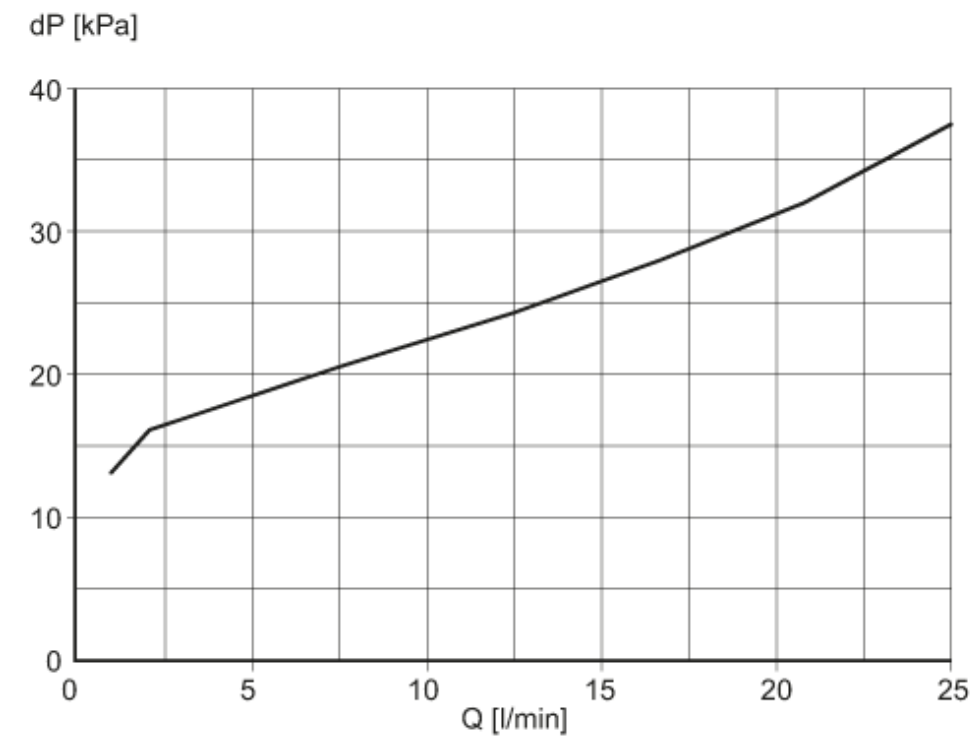
接口





图表

压力损失



dP 压力损失

Q 体积流量