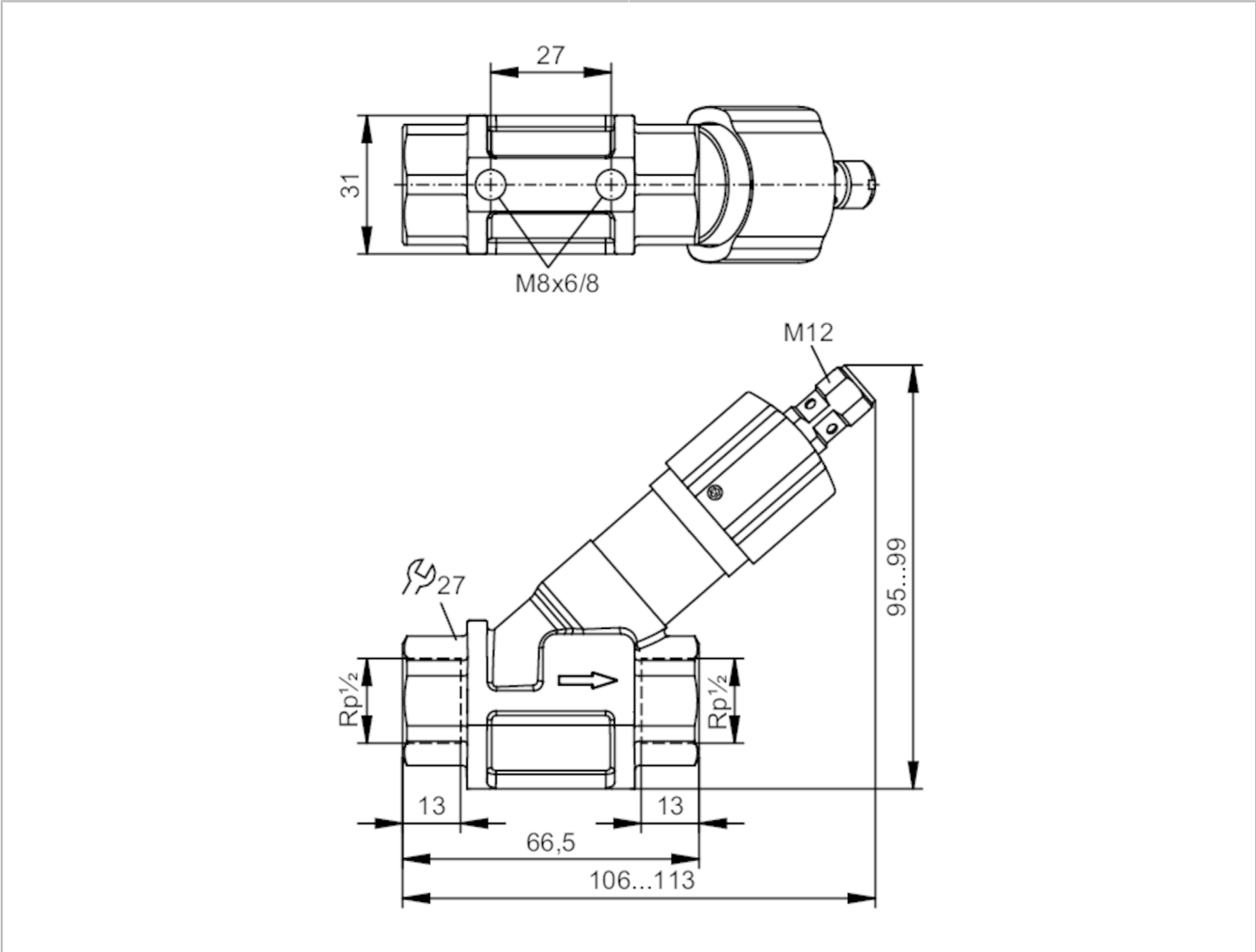


SBY321

带止回阀的流量传感器
SBY12IR0BPKG/US



请注意外壳设计的变化！



产品特点		
输入和输出总数		数字输出数量: 1
系统接口		Rp 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]	80
抗压强度	[MPa]	8
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC; (按照SELV/PELV)
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
反相保护		有



带止回阀的流量传感器

SBY121R0BPKG/US

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]		0.2...4
精度/偏差		
重复精度 [终值的百分比]		1
迟滞 [l/min]		0,1...0,2
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]		3387
机械技术数据		
重量 [g]		474.05
原材料		黄铜 化学镀镍层; 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(1.4401/316); PBT; 黄铜 化学镀镍层; PPS; O形环: FKM 聚烯烃
系统接口		Rp 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
注释		
注释		注意 不允许将设定螺丝旋转超出设定范围的最大值。 所有的数据适用于水 (20 ° C)。

SBY321



带止回阀的流量传感器

SBY12IR0BPKG/US

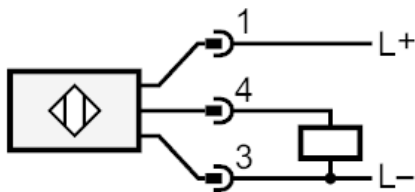
说明	请注意外壳设计的变化！
包装单位	1 件

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A

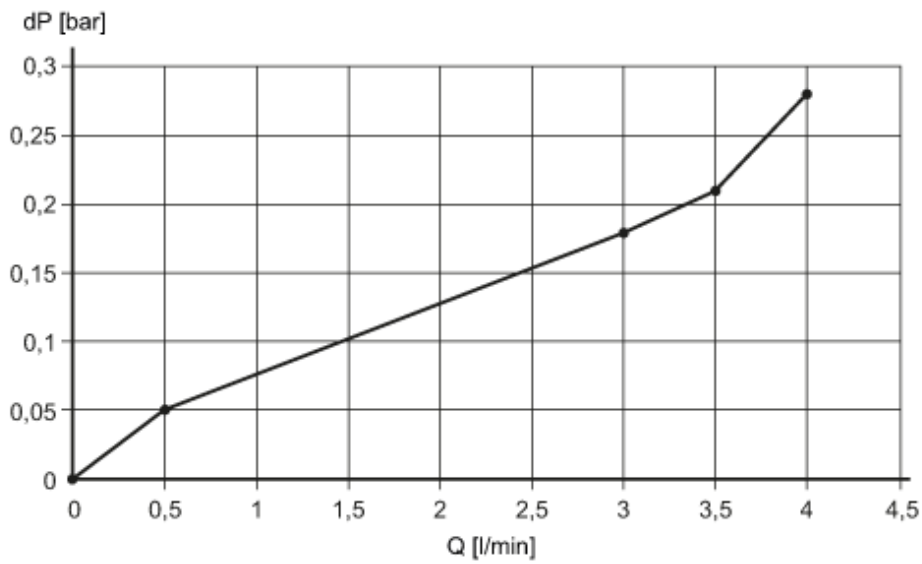


接口



图表

压力损失



dP 压力损失

Q 体积流量