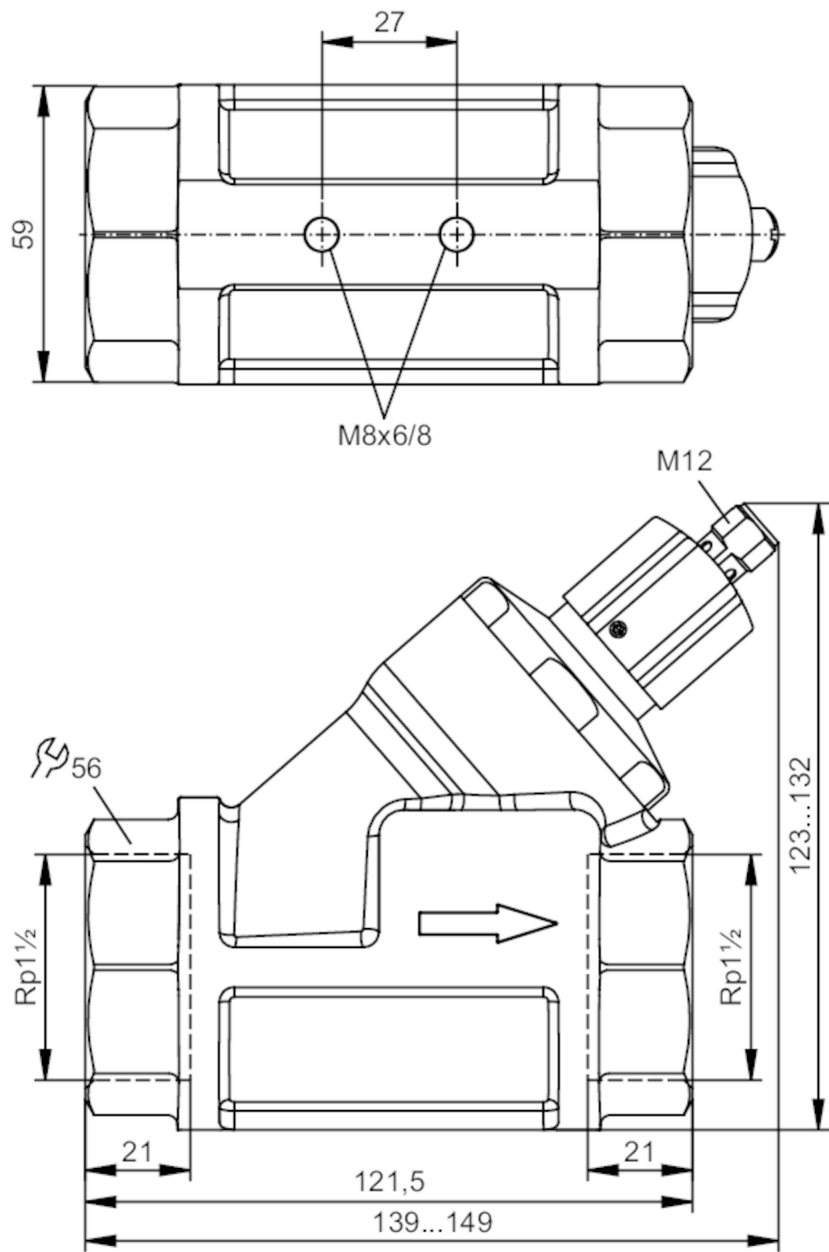




请注意外壳设计的变化！



产品特征	
输入和输出总数	数字输出数量: 1
系统接口	Rp 1 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]	25
抗压强度 [MPa]	2.5



带止回阀的流量传感器

SBY32BF0BPKG/US

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
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]	20...200
精度/偏差		
重复精度	[终值的百分比]	1
迟滞	[l/min]	5...10
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]	2141.8
原材料		黄铜 化学镀镍层; PP; 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; 设定环: POM; 聚烯烃; O形环: FKM
系统接口		Rp 1 1/2
机械的开关周期		1亿

SBY357



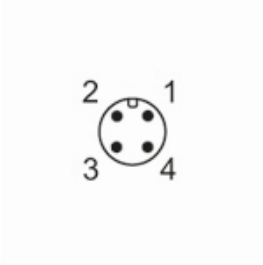
带止回阀的流量传感器

SBY32BF0BPKG/US

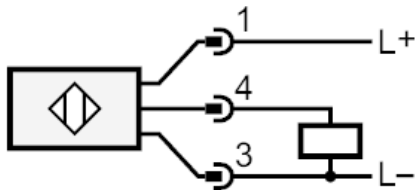
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x LED, 黄色
附件		
供货范围	内六角扳手	
注释		
注释	注意 请不要将盖子旋转超出设定范围最大值。	
	所有的数据适用于水 (20 ° C)。	
说明	请注意外壳设计的变化！	
包装单位	1 件	

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



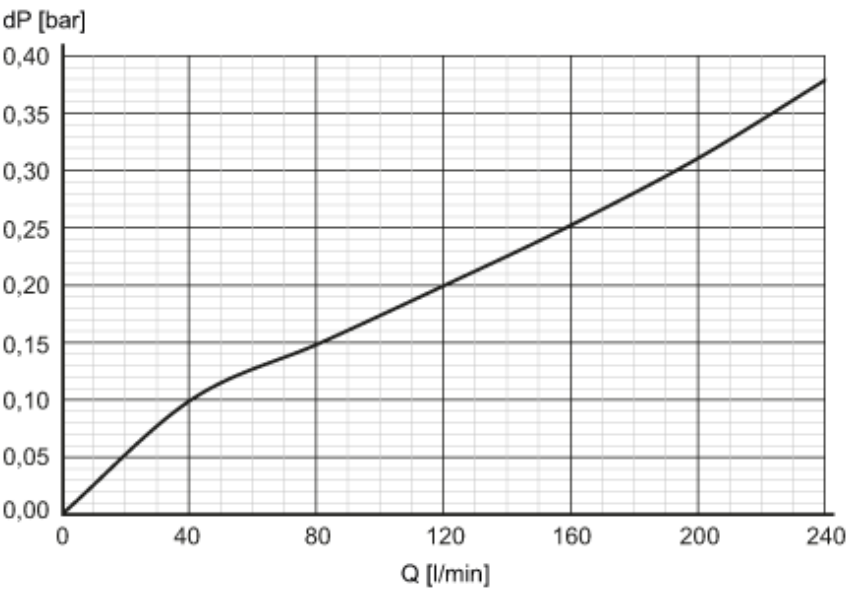
接口





图表

压力损失



dP 压力损失
Q 体积流量