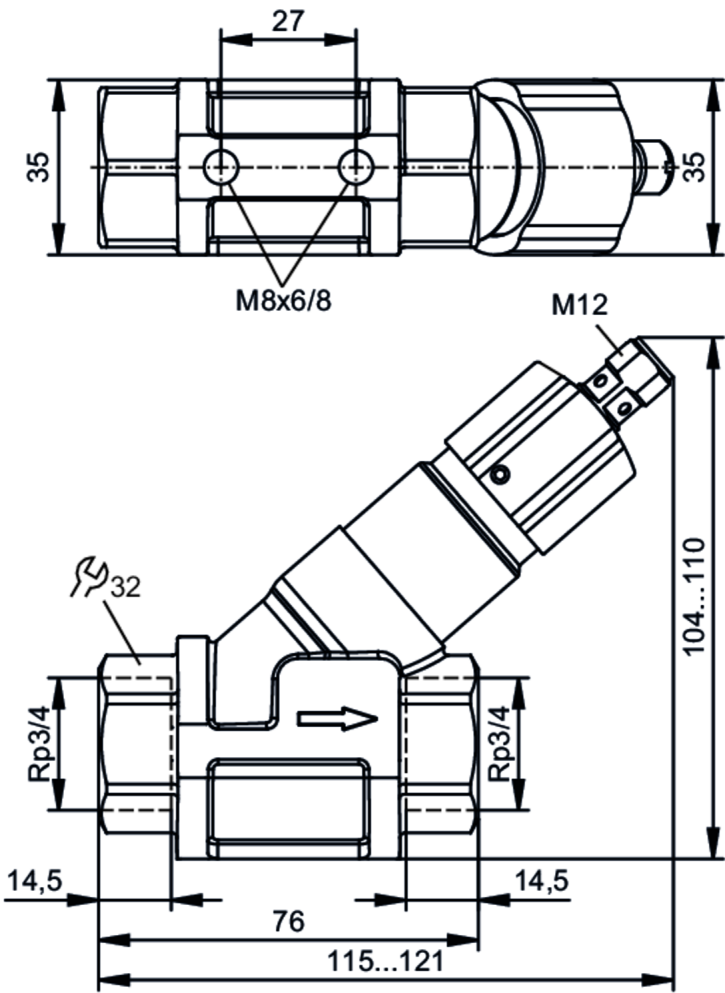


SBY334

带止回阀的流量传感器
SBY34BF0BPKG/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 3/4
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
防护等级		III
反相保护		有



带止回阀的流量传感器

SBY34BF0BPKG/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] 2...50
精度/偏差		
重复精度	[终值的百分比]	1
迟滞	[l/min]	1...3
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] 476.5
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; 聚烯烃; O形环: FKM
系统接口		Rp 3/4
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

SBY334



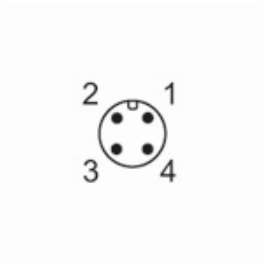
带止回阀的流量传感器

SBY34BF0BPKG/US

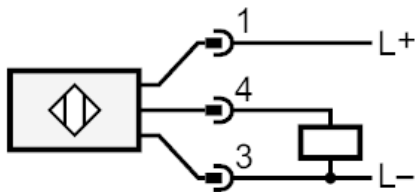
注释	
注释	注意 请不要将盖子旋转超出设定范围最大值。
	所有的数据适用于水 (20 ° C) 。
说明	请注意外壳设计的变化！
包装单位	1 件

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口



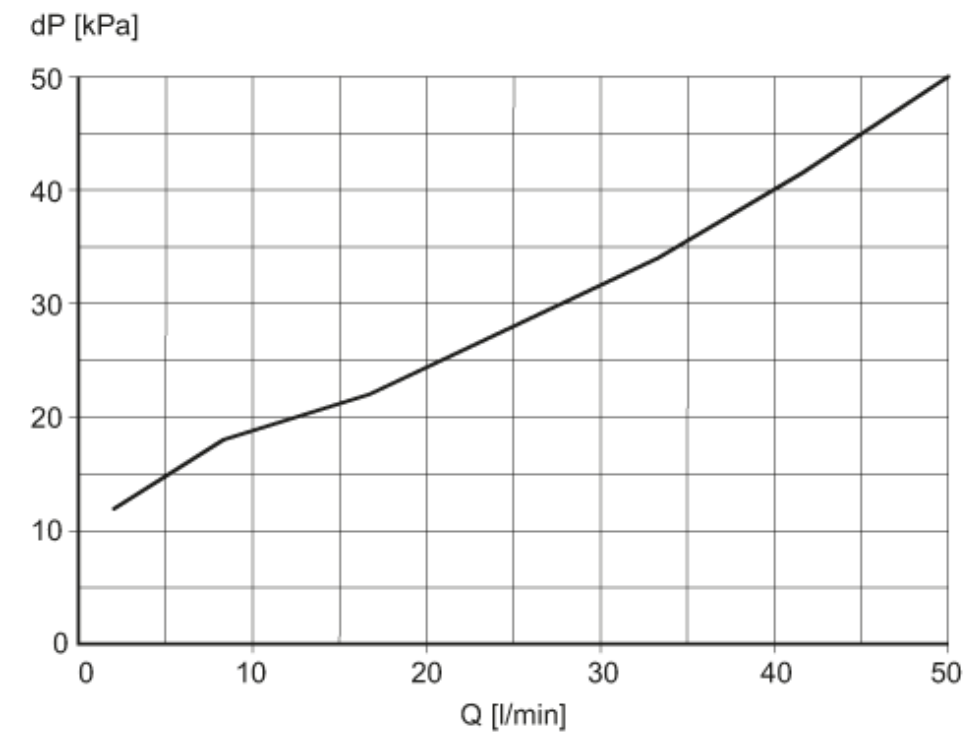
SBY334

带止回阀的流量传感器
SBY34BF0BPKG/US



图表

压力损失



dP 压力损失

Q 体积流量