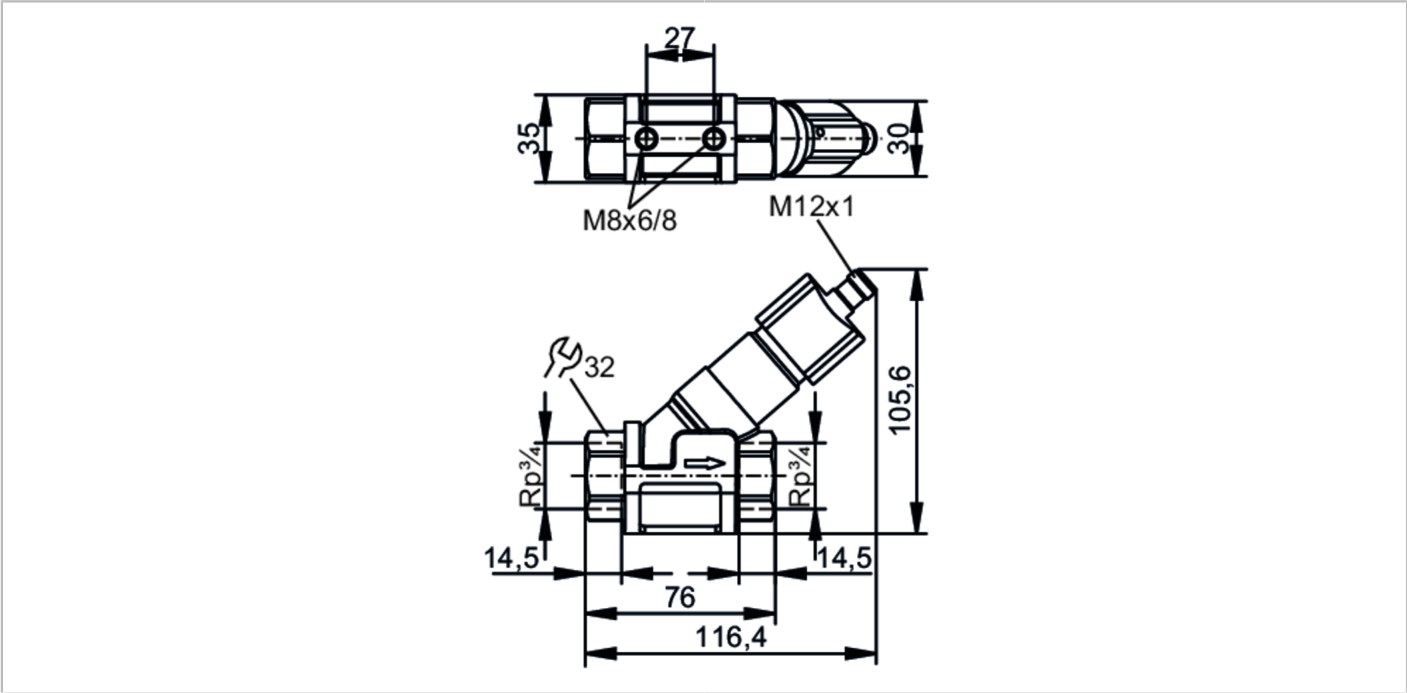




请注意外壳设计的变化！



产品特点		
测量范围	[l/min]	0.3...15
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]	-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
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]	0.3...15

SBY432



带单向阀的流量变送器

SBY34HF010KG/US

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]	564.5
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	Rp 3/4	
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	
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A

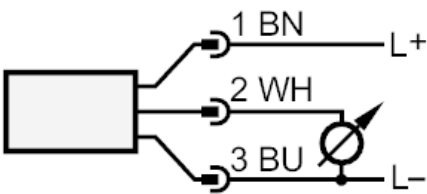


SBY432



带单向阀的流量变送器
SBY34HF010KG/US

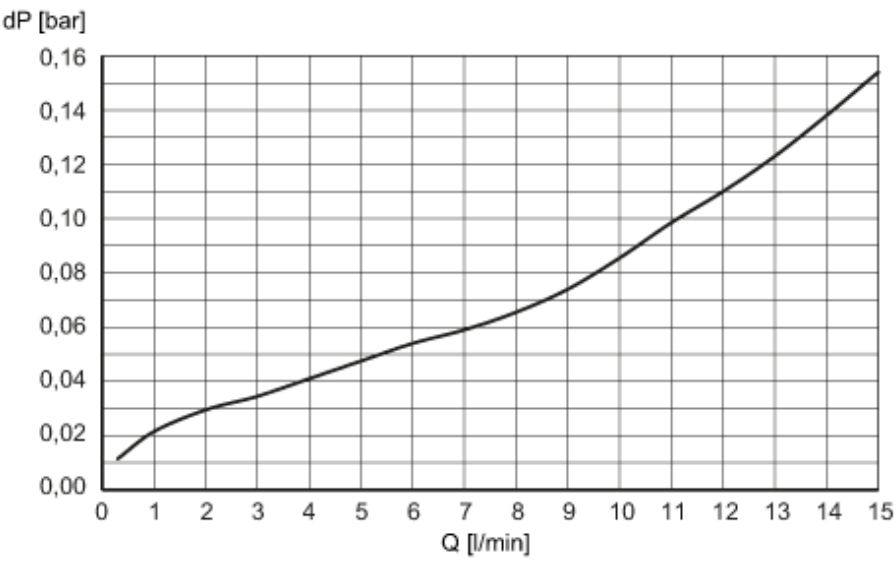
接口



颜色符合DIN EN 60947-5-6标准
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
WH = 白色

图表

压力损失



dP 压力损失
Q 体积流量