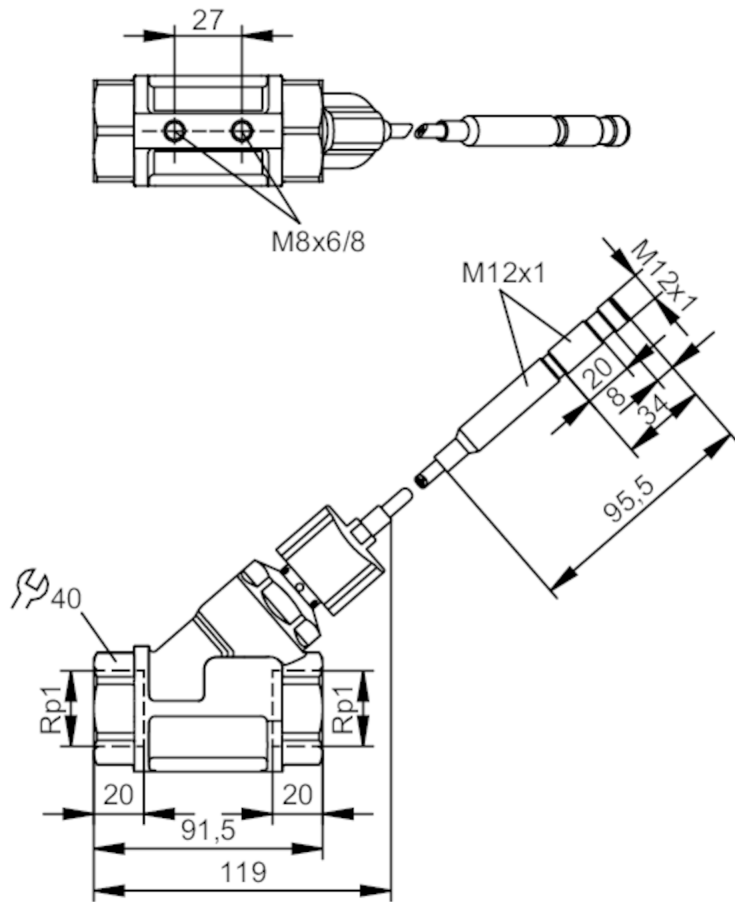




产品特征		
测量范围	[l/min]	2...100
系统接口		Rp 1
应用		
介质		液体；水；乙二醇溶液
介质温度	[°C]	10...180
抗压强度	[bar]	40
抗压强度	[MPa]	4
注意抗压强度		静态
电气数据		
工作电压公差	[%]	-15...10
工作电压	[V]	24 DC; (按照 SELV/PELV)
电流损耗	[mA]	< 35
防护等级		III
反相保护		有
输出		
输出信号		模拟信号

SBT646



带单向阀的流量变送器

SBT11XXK10KG/O/US

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]	2...100
------	---------	---------

精度/偏差

重复精度	[终值的百分比]	1
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]	393

机械技术数据

重量	[g]	1275
原材料	黄铜 白青铜-镀层; PPS; Cu合金; 铝 已铝阳极氧化处理; PEI; 硅树脂; O形环: EPDM; FKM	
材料(接液部件)	不锈钢(1.4401/316); 不锈钢(1.4301/304); 黄铜; 黄铜 化学镀镍层; PPS; O形环: FKM; 磁铁: 金属合金 镀镍的; 两组分粘合剂	
系统接口	Rp 1	
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) 。	
包装单位	1 件	

电气连接

电缆: 0.3 m, 硅树脂

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A

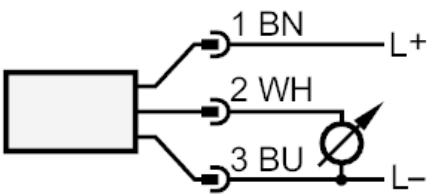


SBT646



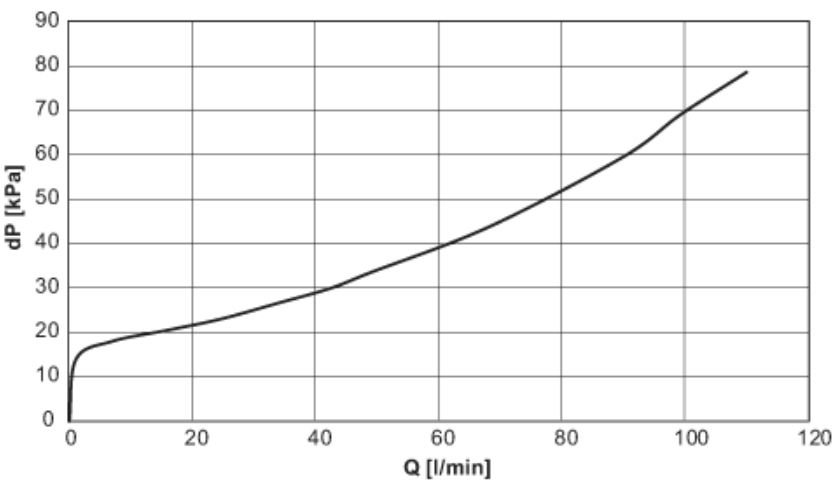
带单向阀的流量变送器
SBT11XKX10KG/O/US

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



dP 压力损失
Q 体积流量