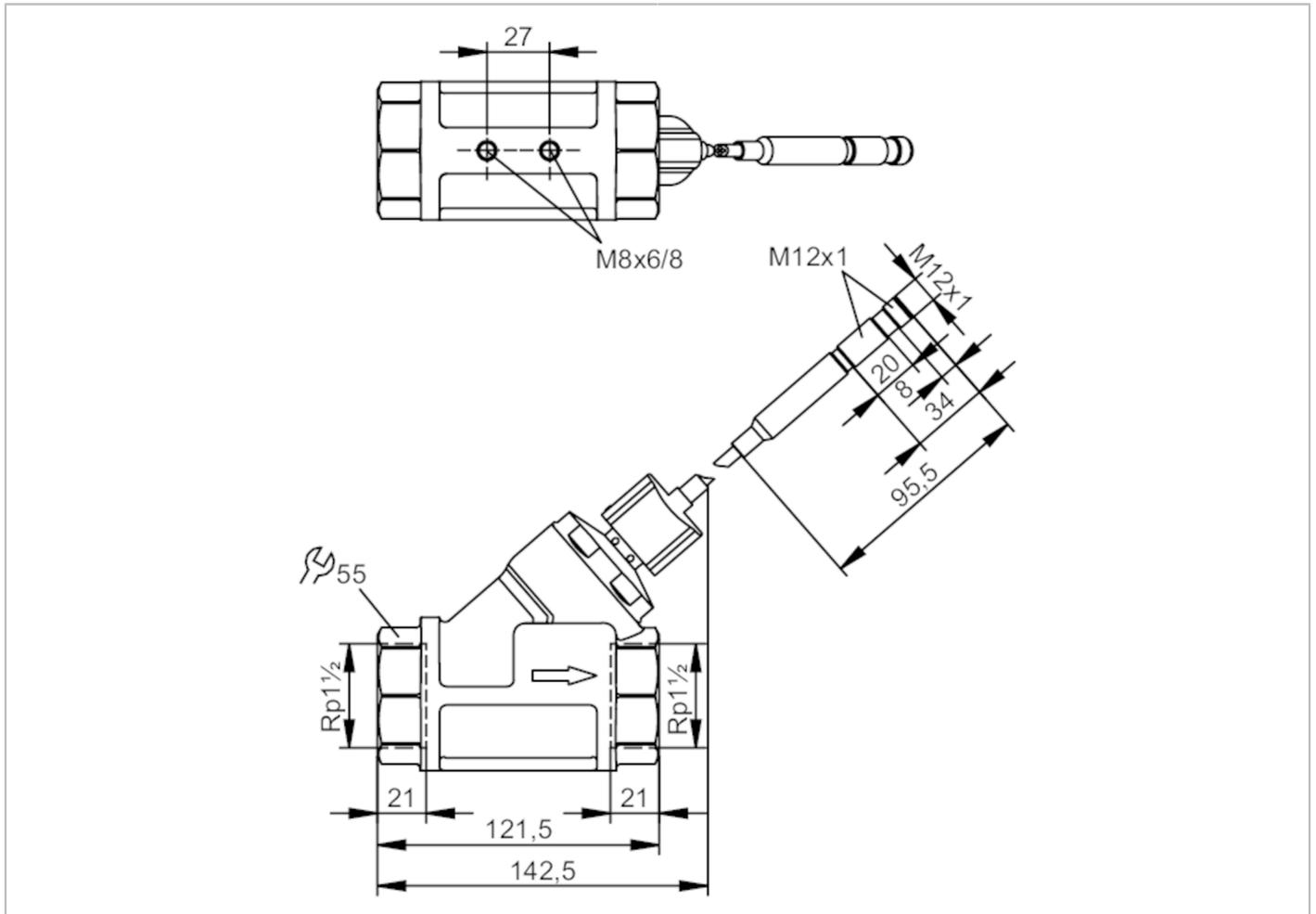


SBT657



带单向阀的流量变送器

SBT32XKX10KG/O/US



产品特征		
测量范围	[l/min]	4...200
系统接口		Rp 1 1/2
应用		
介质		液体; 水
介质温度	[°C]	10...180
抗压强度	[bar]	25
抗压强度	[MPa]	2.5
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

SBT657



带单向阀的流量变送器

SBT32XKX10KG/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]	4...200

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]	2423.7
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 1/2
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		



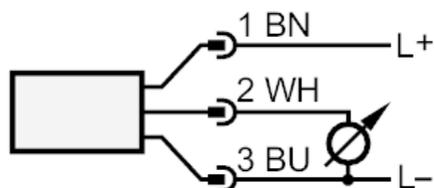
SBT657



带单向阀的流量变送器

SBT32XKX10KG/O/US

接口



颜色符合DIN EN 60947-5-6标准

芯线颜色：

BN =

棕色

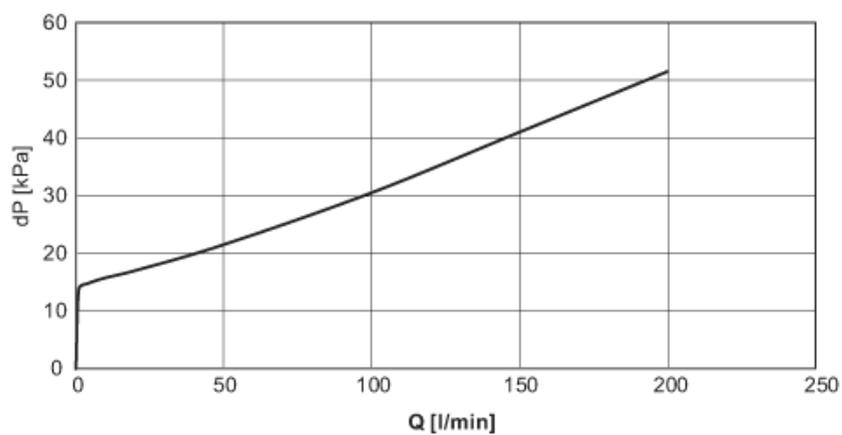
BU =

蓝色

WH =

白色

图表



dP 压力损失

Q 体积流量