

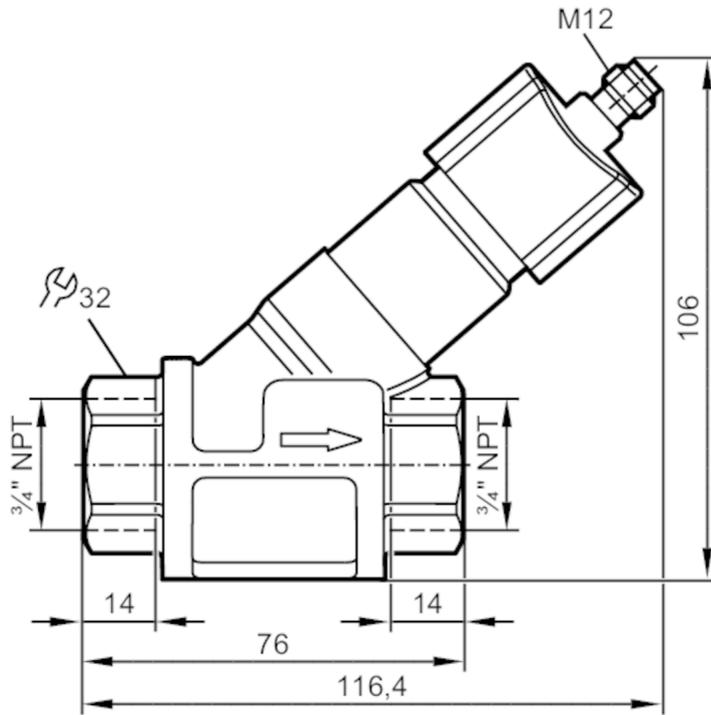
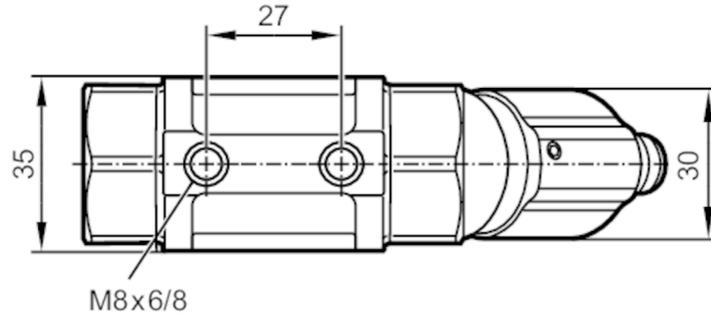
SBN432

带单向阀的流量变送器

SBN34HF010KG/US



请注意外壳设计的变化！



产品特征

测量范围	[gpm]	0.2...4
系统接口		3/4" NPT

应用

介质		液体；水；乙二醇溶液；冷却润滑剂
介质温度	[°F]	14...212
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)
------	-----	---------------------------



带单向阀的流量变送器

SBN34HF010KG/US

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	[gpm]	0.2...4
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	[°F]	32...140
存储温度	[°F]	5...176
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]	480.05
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		3/4" NPT
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 (68 °F).
说明		请注意外壳设计的变化!
包装单位		1 件

SBN432



带单向阀的流量变送器

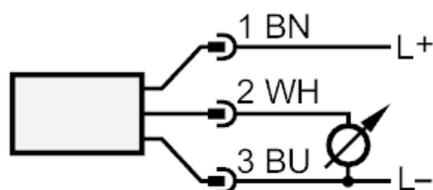
SBN34HF010KG/US

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口



颜色符合DIN EN 60947-5-6标准

芯线颜色:

BN =

棕色

BU =

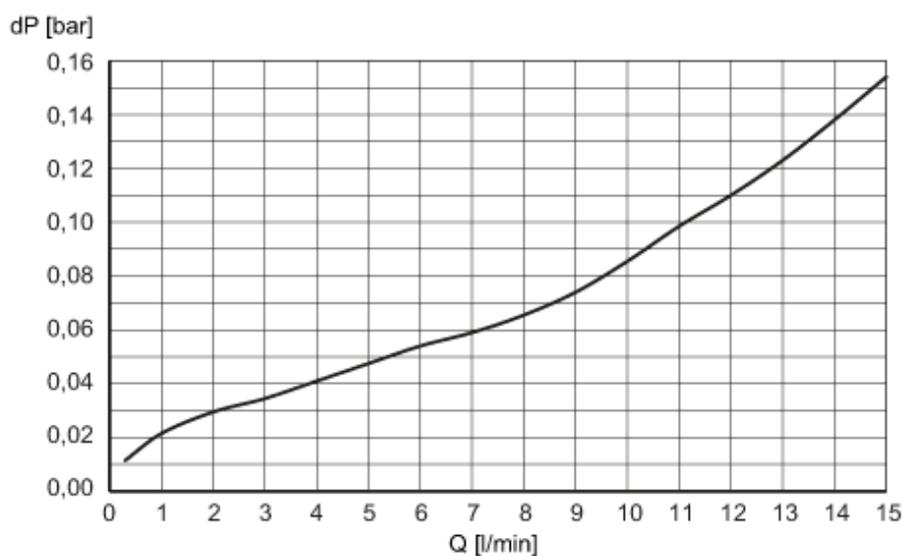
蓝色

WH =

白色

图表

压力损失



dP 压力损失

Q 体积流量