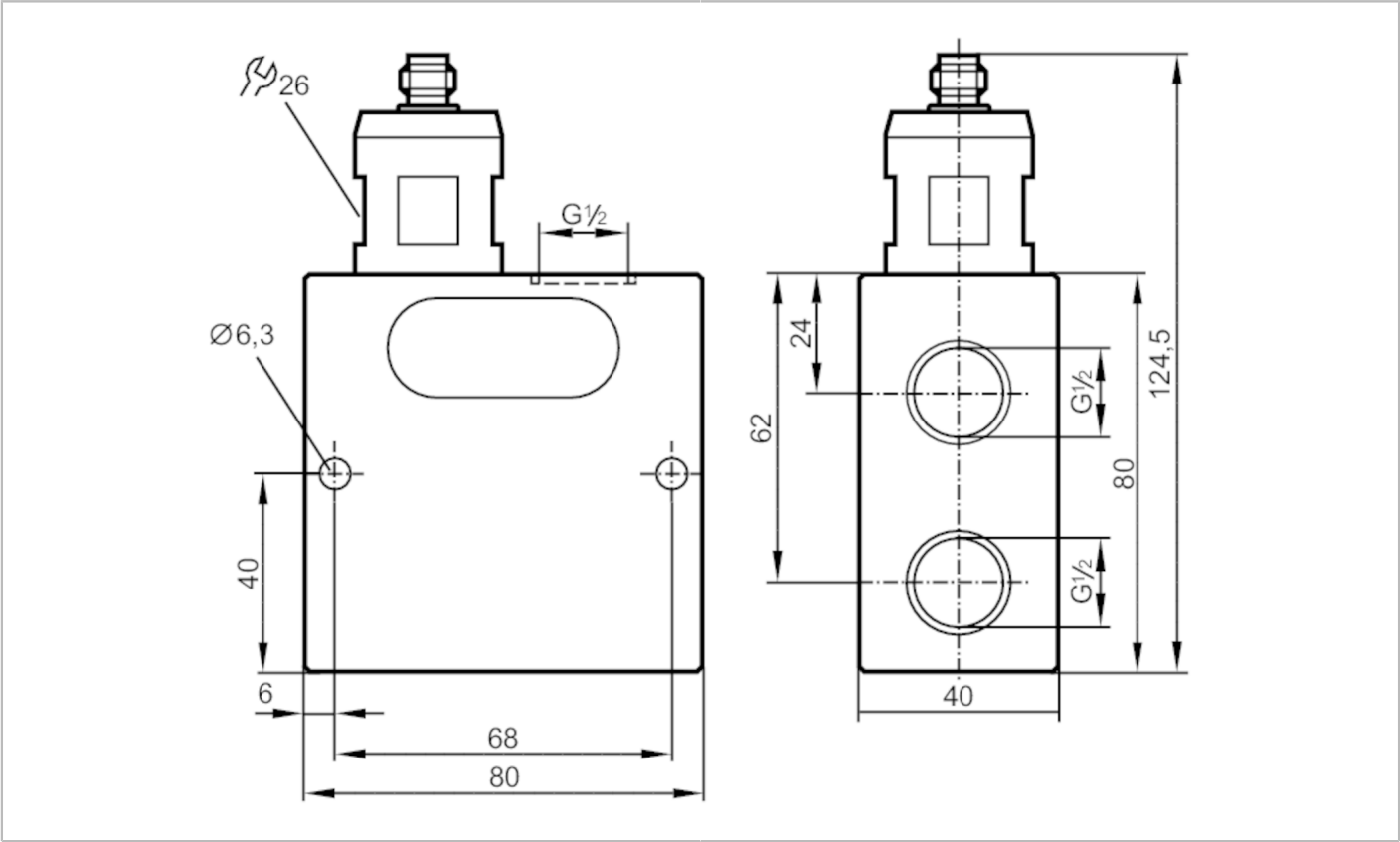


SBU623

带单向阀的流量变送器
SBU12DI040KG/US



产品特点		
测量范围	[l/min]	0.3...25
系统接口		G 1/2
应用		
应用		机床；钻机内部冷却
介质		液体；水；乙二醇溶液；冷却润滑剂
介质温度	[°C]	0...60
抗压强度	[bar]	200
抗压强度	[MPa]	20
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]	10
防护等级		III
反相保护		有
输出		
输出信号		模拟信号
模拟电压输出	[V]	0.5...10
负载电阻最小值	[Ω]	10000
短路保护		有
过载保护		有



带单向阀的流量变送器
SBU12DI040KG/US

测量/设定范围		
测量范围	[l/min]	0.3...25
流量范围	[l/min]	75
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]	3004
机械技术数据		
重量	[g]	740.5
原材料		铝 已铝阳极氧化处理; PA
材料(接液部件)		不锈钢(1.4401/316); 黄铜; 铝 已铝阳极氧化处理; PU; O形环: FKM
系统接口		G 1/2
机械的开关周期		1亿
附件		
供货范围		密封插头
注释		
注释		温度变化会影响冷却液指定的标准设置。
		用于油，设置受温度和粘度的影响。
		建议 使用200微米过滤
		所有的数据适用于冷却润滑剂 (20 °C).
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A

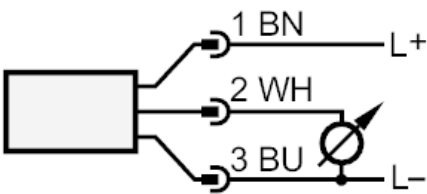


SBU623



带单向阀的流量变送器
SBU12DI040KG/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

