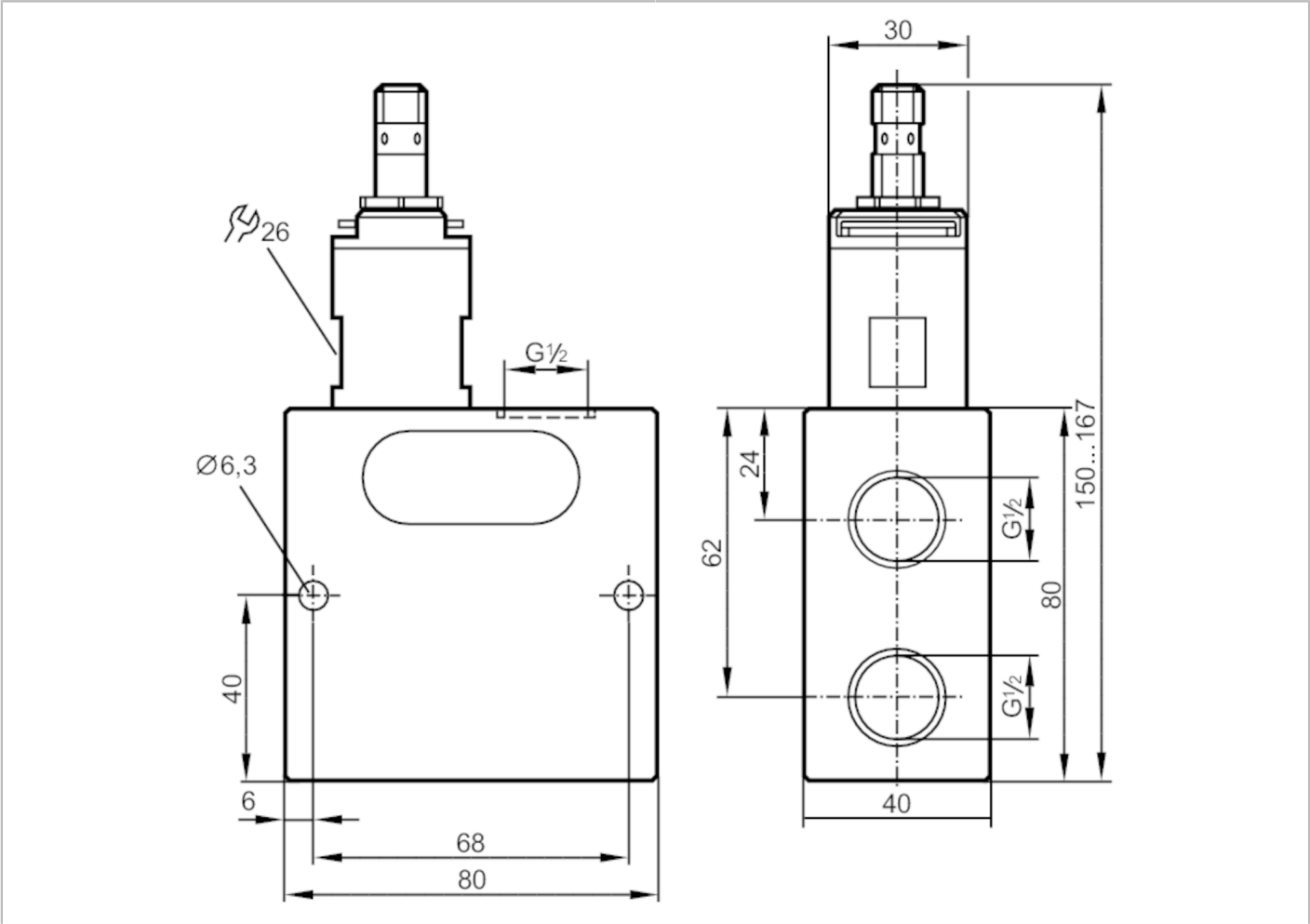


SBU323

带止回阀的流量传感器
SBU12DI0BPKG/US



产品特征		
输入和输出总数		数字输出数量: 1
系统接口		G 1/2
应用		
应用		机床; 钻机内部冷却
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	[V]	10...30 DC; (按照SELV/PELV)
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
反相保护		有
总的输入/输出		
输入和输出总数		数字输出数量: 1
输出		
输出数量		1



带止回阀的流量传感器

SBU12DI0BPKG/US

输出信号	开关信号	
电气设计	PNP	
数字输出数量	1	
输出功能	常开	
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5	
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100	
短路保护	有	
过载保护	有	
测量/设定范围		
流量范围 [l/min]	75	
设定范围 [l/min]	0.3...25	
精度/偏差		
重复精度 [终值的百分比]	1	
迟滞 [l/min]	0,1...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]	15.78	
机械技术数据		
重量 [g]	767	
原材料	铝 已铝阳极氧化处理; PA	
材料(接液部件)	不锈钢(1.4310/301); 不锈钢(1.4301/304); 铝 已铝阳极氧化处理; PBT; PU; O形环: FKM	
系统接口	G 1/2	
机械的开关周期	1亿	
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x LED, 黄色
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	

SBU323



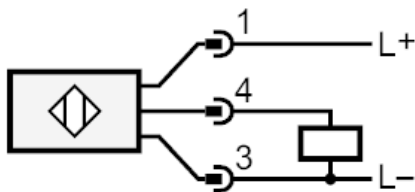
带止回阀的流量传感器
SBU12DI0BPKG/US

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口



图表

