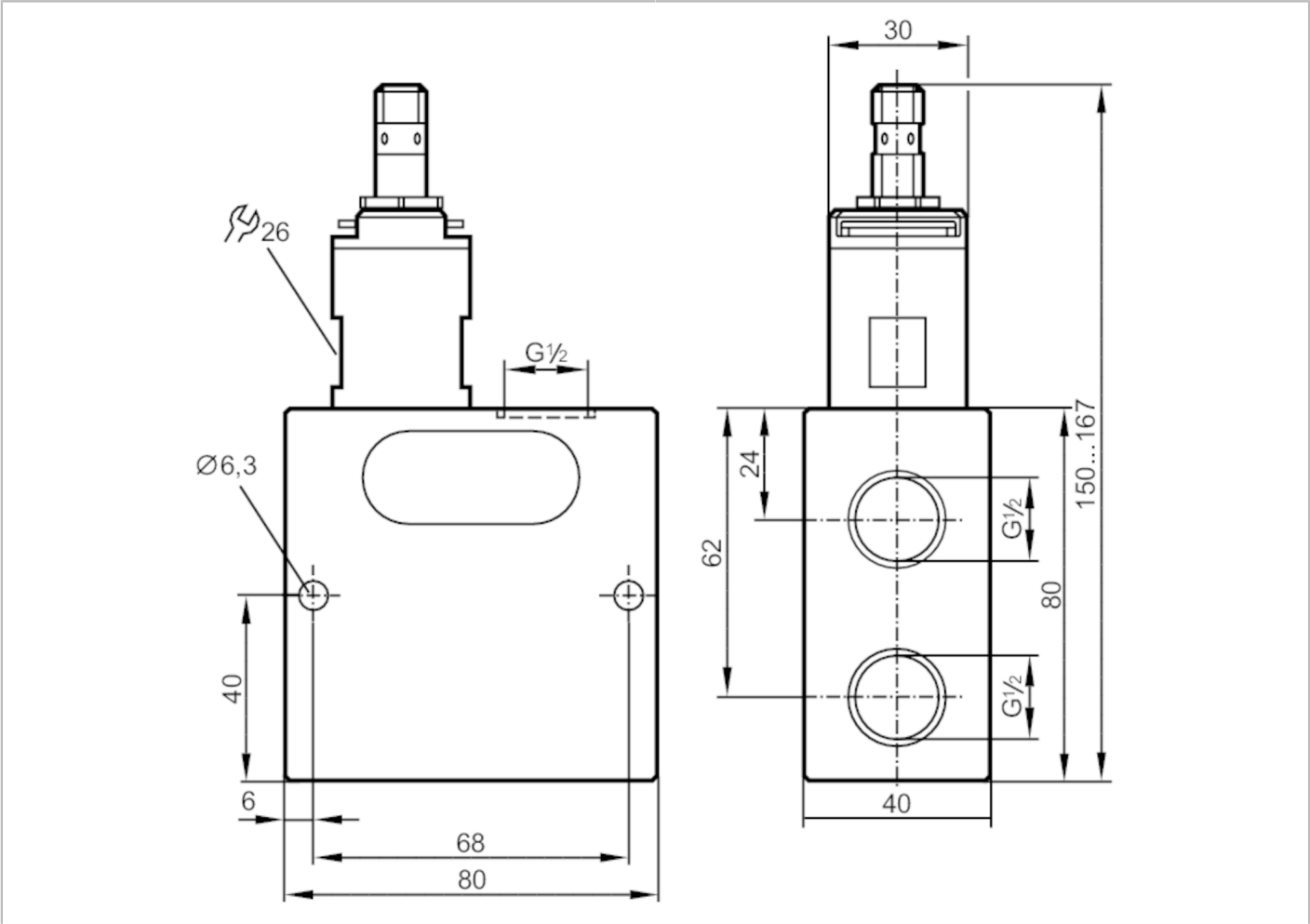


SBU324

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		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	[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



带止回阀的流量传感器

SBU12DI0BPKG/US

输出		
输出数量		1
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...50
精度/偏差		
重复精度 [终值的百分比]		1
迟滞 [l/min]		0,1...1,5
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]		764
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



带止回阀的流量传感器

SBU12DI0BPKG/US

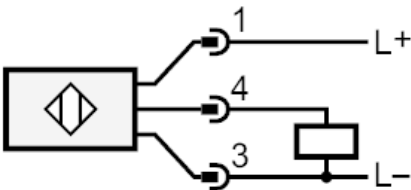
注释	
注释	温度变化会影响冷却液指定的标准设置。
	用于油，设置受温度和粘度的影响。
	建议 使用200微米过滤
	所有的数据适用于冷却润滑剂 (20 °C).
包装单位	1 件

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口



图表

