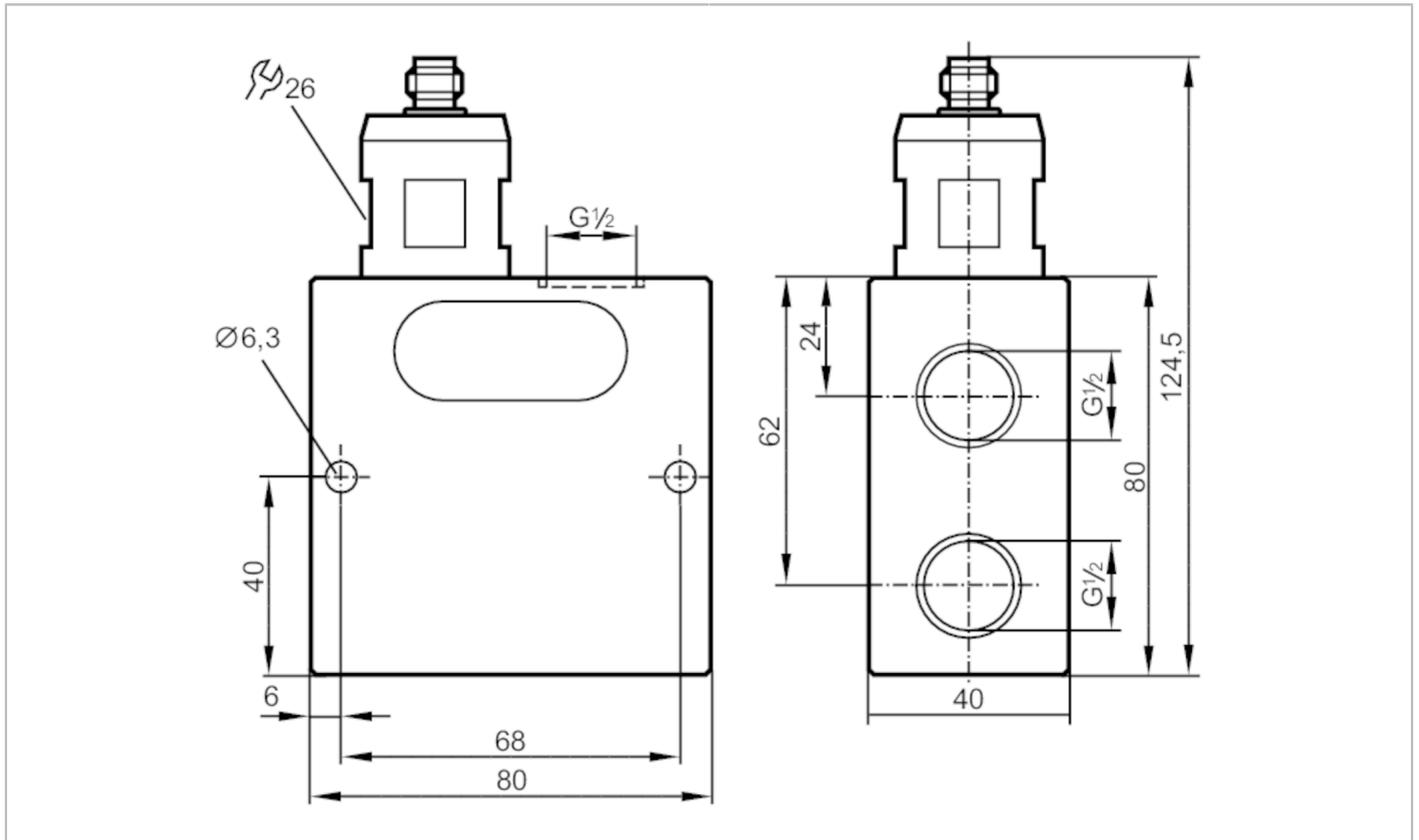


SBU624

带单向阀的流量变送器

SBU12DI040KG/US



产品特征	
测量范围	[l/min] 0.3...50
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

SBU624



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...50
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] 15.78
机械技术数据	
重量	[g] 737
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	
	

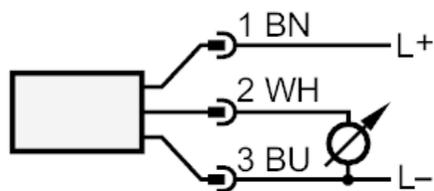
SBU624



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

