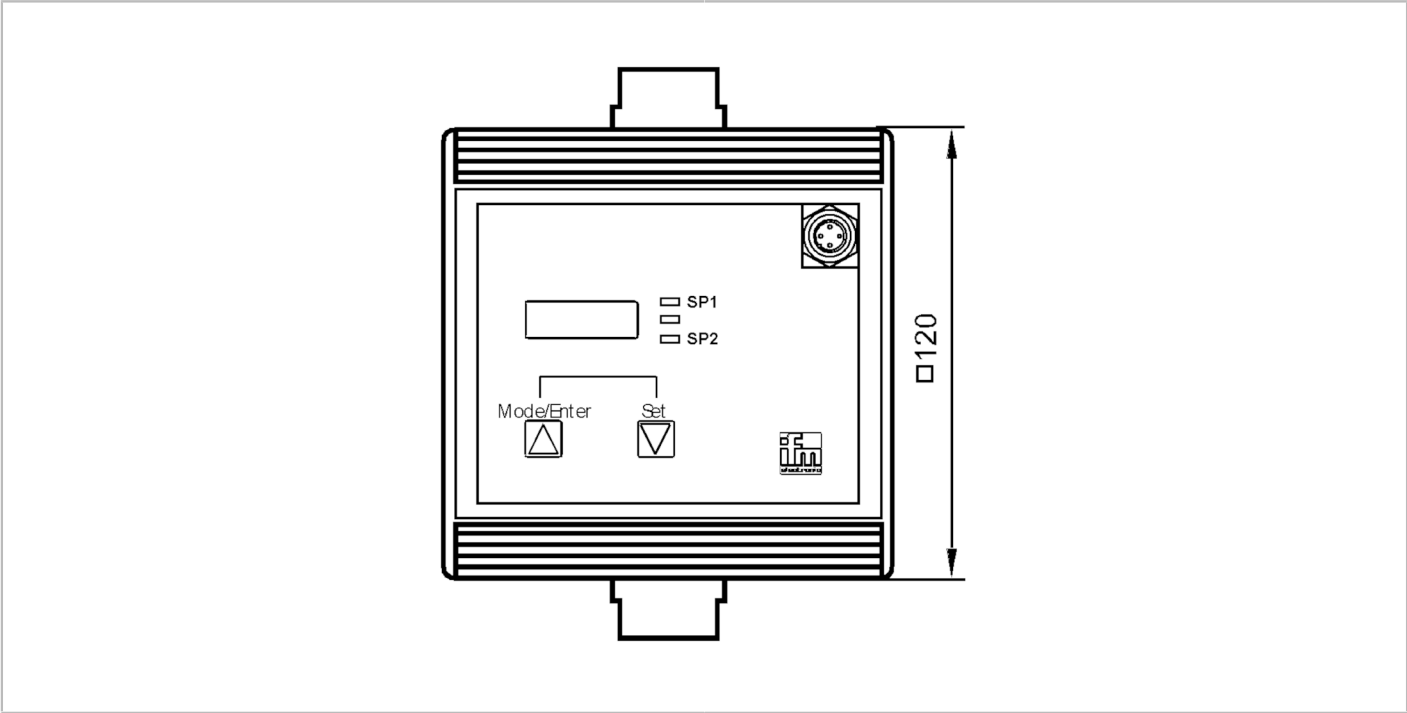




停产产品 - 存档登录



产品特征		
输入和输出总数		数字输出数量：2; 模拟输出数量：1
测量范围	[l/min]	0...40
系统接口		螺纹连接 G 1/2
应用		
特殊的性能		镀金触点
应用		冷却水监控
介质温度	[°C]	5...80
抗压强度	[bar]	16
电气数据		
工作电压	[V]	20...28 DC
电流损耗	[mA]	< 60
防护等级		III
反相保护		有
开机延迟时间	[s]	10
总的输入/输出		
输入和输出总数		数字输出数量：2; 模拟输出数量：1
输出		
输出数量		2
输出信号		开关信号；模拟信号；（可配置）
电气设计		PNP/NPN
数字输出数量		2



超声波流量传感器

SUR12XXFRKG/W/US-100-IPF

输出功能	常开/常闭; (可设定参数)	
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2	
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	250; (每个输出)	
模拟输出数量	1	
模拟电流输出 [mA]	4...20; (可调整量程)	
负载最大值 [Ω]	500	
模拟电压输出 [V]	0...10; (可调整量程)	
负载电阻最小值 [Ω]	2000	
短路保护	有	
短路保护类型	脉冲	
过载保护	有	
测量/设定范围		
测量范围 [l/min]	0...40	
显示范围 [l/min]	0...48	
开关点, SP [l/min]	0.4...48	
复原点, rP [l/min]	0...47.6	
测量值起点, ASP [l/min]	0...32	
测量值终点, AEP [l/min]	16...48	
步距 [l/min]	0.1	
精度/偏差		
流量监控		
介质温度变化率最大值 [K/min]	200	
精确度 (在测量范围)	< ± 3	
反应时间		
流量监控		
反应时间 [s]	1	
可编程的延迟时间dS, dr [s]	0...50	
软件/编程		
参数设定	迟滞/窗口; 常开/常闭; 输出极性; 电流/电压输出; 启动延迟; 显示值适应; 显示可以关闭; 显示单位	
工作条件		
环境温度 [°C]	10...60	
外壳防护等级	IP 65	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击	DIN IEC 68-2-27	30 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	5 g (10...2000 Hz)
机械技术数据		
原材料	黄铜; ABS; PA	



超声波流量传感器

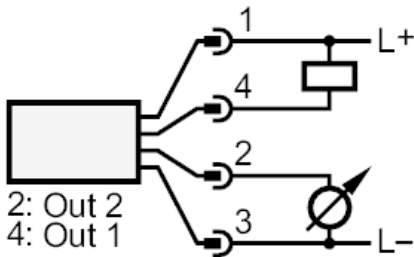
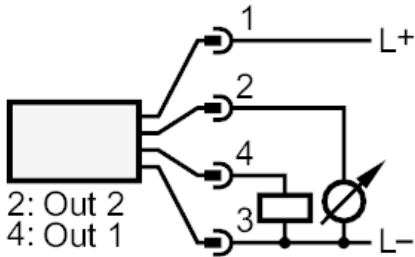
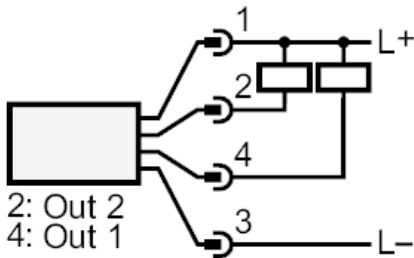
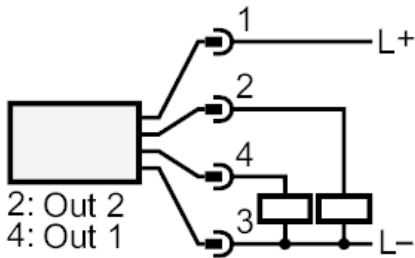
SUR12XXFRKG/W/US-100-IPF

材料(接液部件)	炮铜 (2.1096.01); 不锈钢(1.4435 / 316L); PPR (聚丙烯纤维); EPDM 80 Shore A; PES (Ultrason 2010); Centellen 200	
系统接口	螺纹连接 G 1/2	
显示器/操作件		
显示	开关状态	2 x LED, 黄色
	校准指示器	1 x LED, 黄色
	测量值	7段LED显示
	编程	7段LED显示
显示单位	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口



OUT1: 开关输出
OUT2: 开关输出
模拟量输出