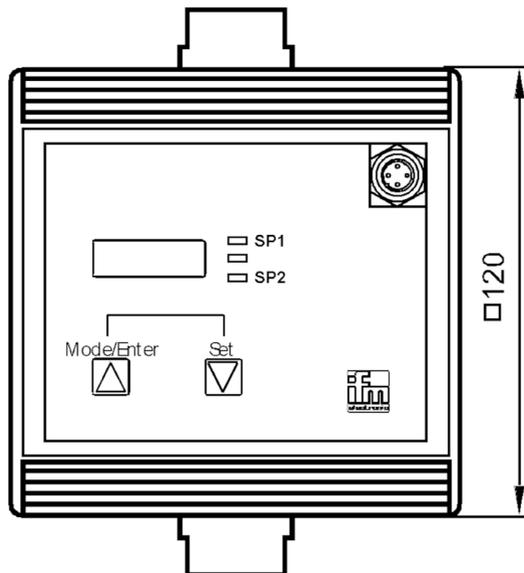




停产产品 - 存档登录



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...20
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

SU0501



超声波流量传感器

SUR12XXXFRKG/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...20
显示范围	[l/min]	0...24
开关点, SP	[l/min]	0.2...24
复原点, rP	[l/min]	0...23.8
测量值起点, ASP	[l/min]	0...16
测量值终点, AEP	[l/min]	8...24
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

SU0501



超声波流量传感器

SUR12XXXFRKG/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	

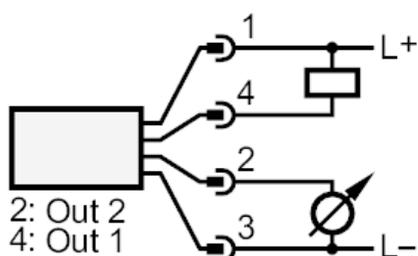
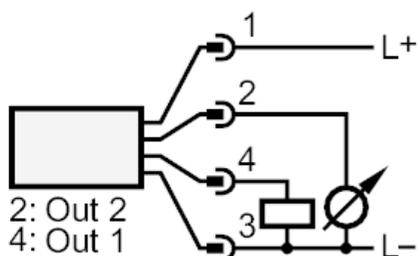
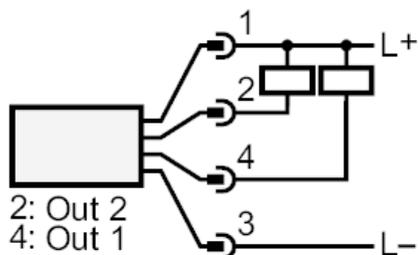
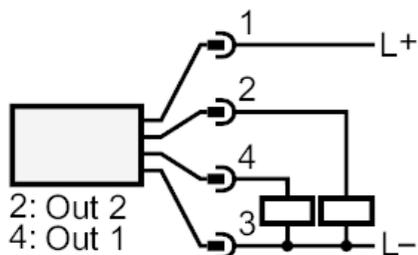
注释	
包装单位	1 件

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