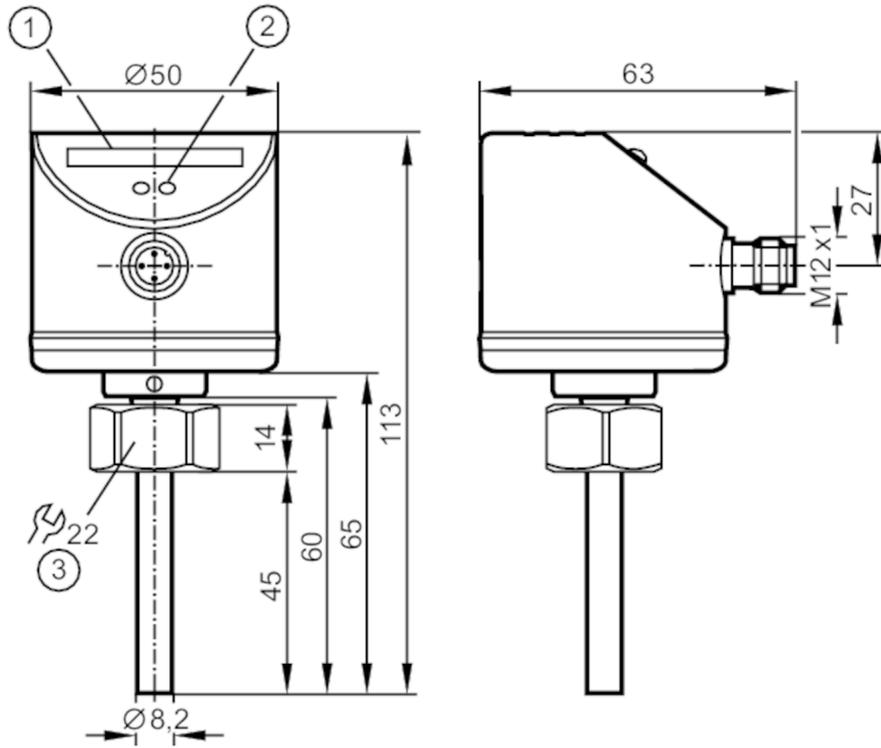


# SI0550

流量监控器

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED显示
- 2 设定按钮
- 3 拧紧扭矩 25 Nm



## 产品特点

输入和输出总数	数字输出数量: 1
系统接口	M18 x 1,5 内螺纹

## 应用

应用	冷却润滑剂; 机床里的油
介质温度 [°C]	-25...80
抗压强度 [bar]	300

## 液体

应用	冷却润滑剂; 机床里的油
介质温度 [°C]	-25...80

## 电气数据

工作电压 [V]	19...36 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: 1
---------	-----------

# SI0550



## 流量监控器

SID10ADBFPKG/US-100

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/常闭; (可设定参数)
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]		250
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
测量/设定范围		
探杆长度L [mm]		45
液体		
设定范围 [cm/s]		3...300
最大灵敏度时的测量范围 [cm/s]		3...100
精度/偏差		
重复精度 [cm/s]		1...5
温度变化率 [cm/s x 1/K]		0.1
开关点精度 [cm/s]		± 2...± 10
迟滞 [cm/s]		2...5
反应时间		
反应时间 [s]		< 1
液体		
反应时间 [s]		< 1
软件/编程		
开关点调整		按钮
工作条件		
环境温度 [°C]		-25...80
存储温度 [°C]		-25...100
外壳防护等级		IP 67
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	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [年]		298
机械技术数据		
重量 [g]		245.3
尺寸 [mm]		M18 x 1.5

# SI0550



流量监控器

SID10ADBFPKG/US-100

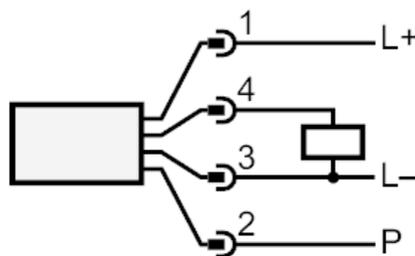
螺纹代号	M18 x 1.5	
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L); 不锈钢(1.4310/301); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
材料(接液部件)	不锈钢(1.4404 / 316L); O形环: FKM 80 Shore A	
系统接口	M18 x 1,5 内螺纹	
<b>显示器/操作件</b>		
显示	功能	10 x LED, 三色
<b>注释</b>		
注释	为了确保可靠的功能, 安装必须按照操作使用说明书。	
包装单位	1 件	

## 电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



## 接口



P = 编程导线 用于远程校准