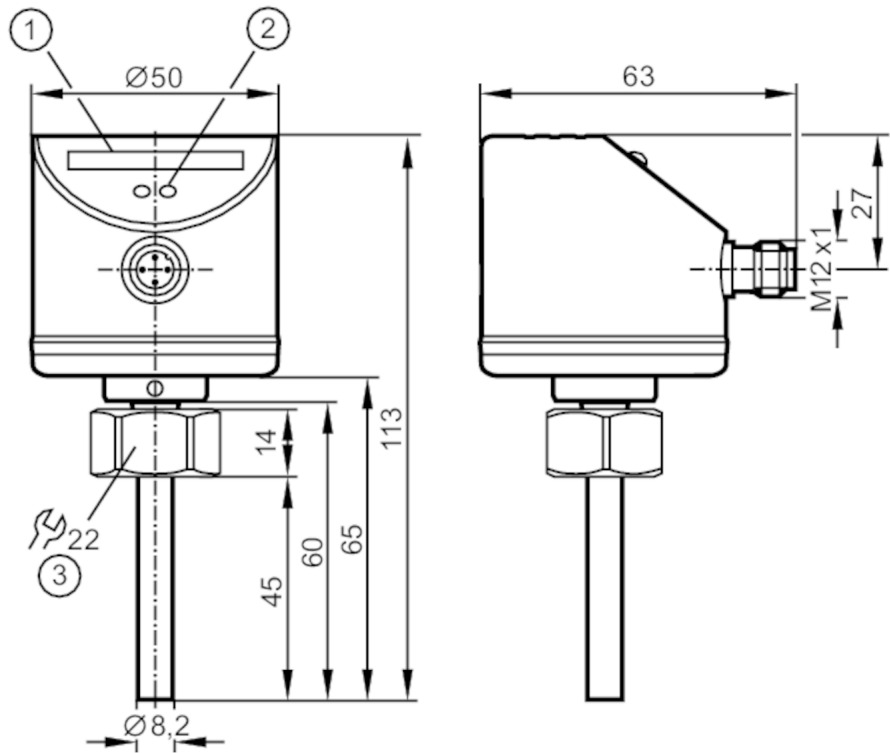


SI5004

流量传感器装置
SID10ADB100G/



- 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	模拟输出数量：1
系统接口	M18 x 1,5 内螺纹
应用	
介质	液体
介质温度 [°C]	-25...80
抗压强度 [bar]	300
允许工作压力的最大值（用于应用程序符合CRN标准） [bar]	208
液体	
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	模拟输出数量：1

SI5004

流量传感器装置

SID10ADB100G/



输出		
输出数量		1
输出信号		模拟信号
模拟输出数量		1
模拟电流输出	[mA]	4...20
负载最大值	[Ω]	500
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
注意重复精度		用于水 5...100 cm/s; 25 °C
		出厂设定
温度变化率	[cm/s x 1/K]	0.1; (用于水 5...100 cm/s; 10...70 °C)
测量误差	[终值的百分比]	± 2...± 10
反应时间		
反应时间	[s]	1...10
液体		
反应时间	[s]	1...10
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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[年]	259
机械技术数据		
重量	[g]	230
尺寸	[mm]	M18 x 1.5
螺纹代号		M18 x 1.5
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 不锈钢(1.4301/304); 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
显示器/操作件		
显示	功能	10 x LED, 三色
注释		
包装单位		1 件



电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

