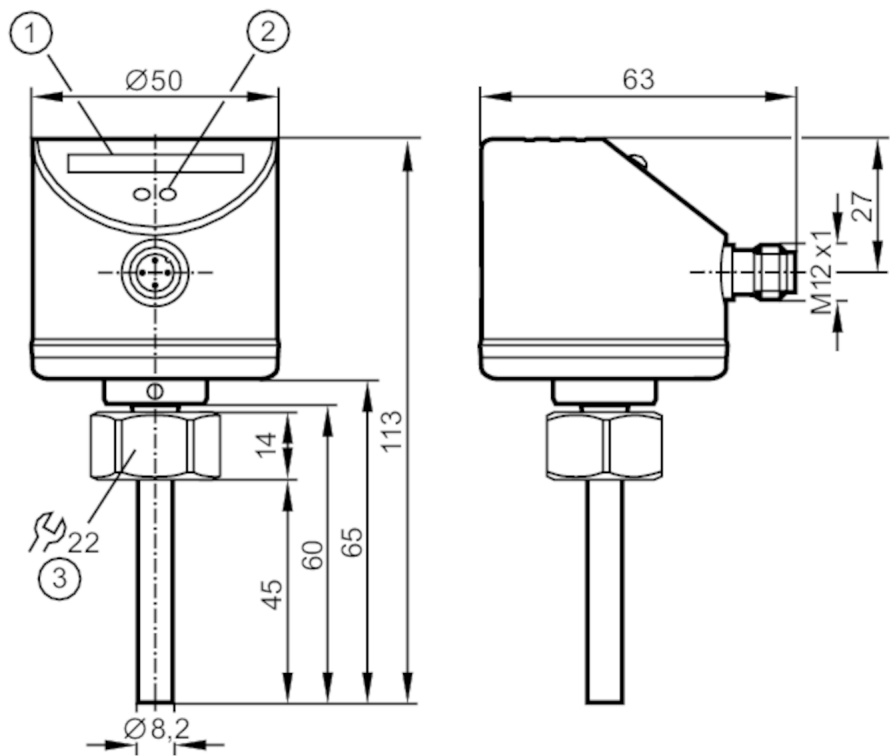


SI0557

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: 2
系统接口		M18 x 1,5 内螺纹
应用		
介质		液体
介质温度	[°C]	-15...70
电气数据		
工作电压	[V]	24 DC; (18...32 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
输出		
输出数量		2
输出信号		开关信号
电气设计		PNP
数字输出数量		2



流量监控器
SID10ADBPKG/US-100

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	
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	[Sr的百分比]	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; 15...70 °C）	
介质温度变化率最大值	[K/min]	300	
开关点精度	[cm/s]	± 10; （用于水 5...100 cm/s; 25 °C; 出厂设定）	
迟滞	[cm/s]	2...5; （用于水 5...100 cm/s; 25 °C; 出厂设定）	
反应时间			
反应时间	[s]	1...10	
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		DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
		DIN EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
		DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
		DIN EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震		DIN EN 60068-2-6	1.6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF	[年]	267	
机械技术数据			
重量	[g]	244.85	
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(1.4310/301); 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	

SI0557



流量监控器
SID10ADBFPKG/US-100

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

