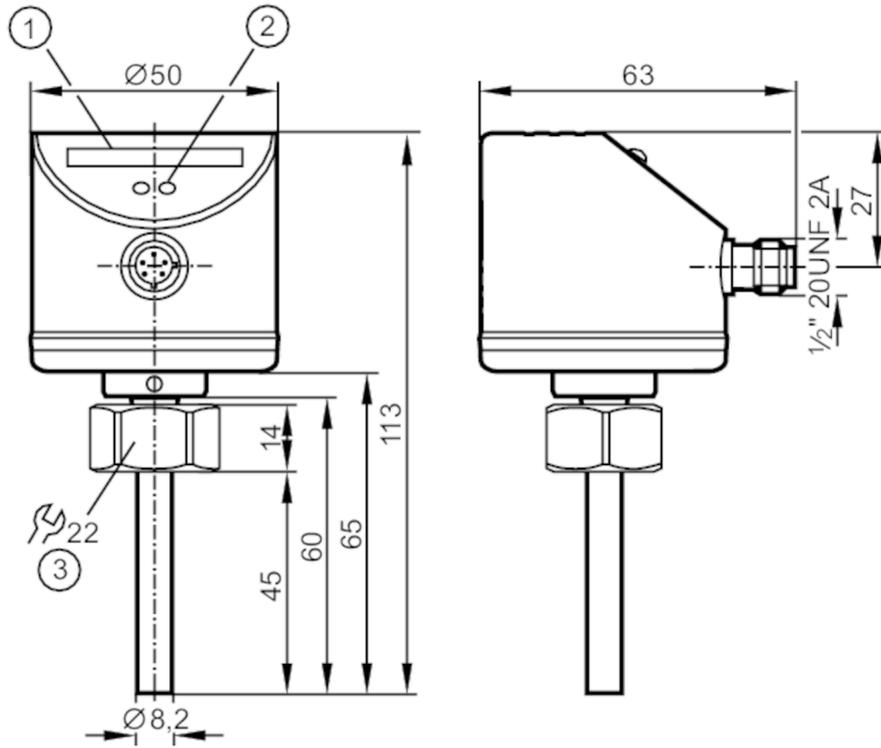


SI0562

流量监控器

SID10ADBFKOWLS-100-IRF



- 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

介质	液体; 气体介质
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)	208

液体

介质温度 [°C]	-25...80
-----------	----------

气体介质

介质温度 [°C]	-25...80
-----------	----------

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压公差	[%]	-15...10
工作电压	[V]	90...240 AC
消耗功率最大值	[VA]	3.5
防护等级		II

SI0562



流量监控器

SID10ADBFKOWLS-100-IRF

反相保护		否
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
输出		
输出数量		1
输出信号		开关信号
电气设计		继电器
数字输出数量		1
输出功能		常开/常闭; (可设定参数)
继电器接口容量		3 A (250 V AC / 30 V DC); (开关操作循环的数量: 2000万机械式; 当电流负载为3 A时, 开关循环为: 100,000电气; 关(OFF)类型 常开)
短路保护		否
过载保护		否
测量/设定范围		
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
气体介质		
设定范围	[cm/s]	200...3000
最大灵敏度时的测量范围	[cm/s]	200...800
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; 10...70 °C)
介质温度变化率最大值	[K/min]	300
开关点精度	[cm/s]	± 2...± 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
液体		
反应时间	[s]	1...10
气体介质		
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

SI0562



流量监控器

SID10ADBFKOWLS-100-IRF

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	18 g (55...2000 Hz)
MTTF [年]		221
UL认证	文件数量UL	E174189

机械技术数据		
重量 [g]		286.15
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: EPDM	
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

电气连接		
要求的保护	请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝; ≤ 5 A; 快速行动	

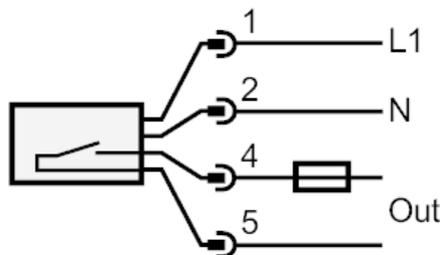
注释		
注释	建议 短路后请检查产品的安全功能。	
包装单位	1 件	

电气连接

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C



接口



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 5 A 快速行动