

SI1001

流量监控器

SID10ADBFNKG/US-100-INF

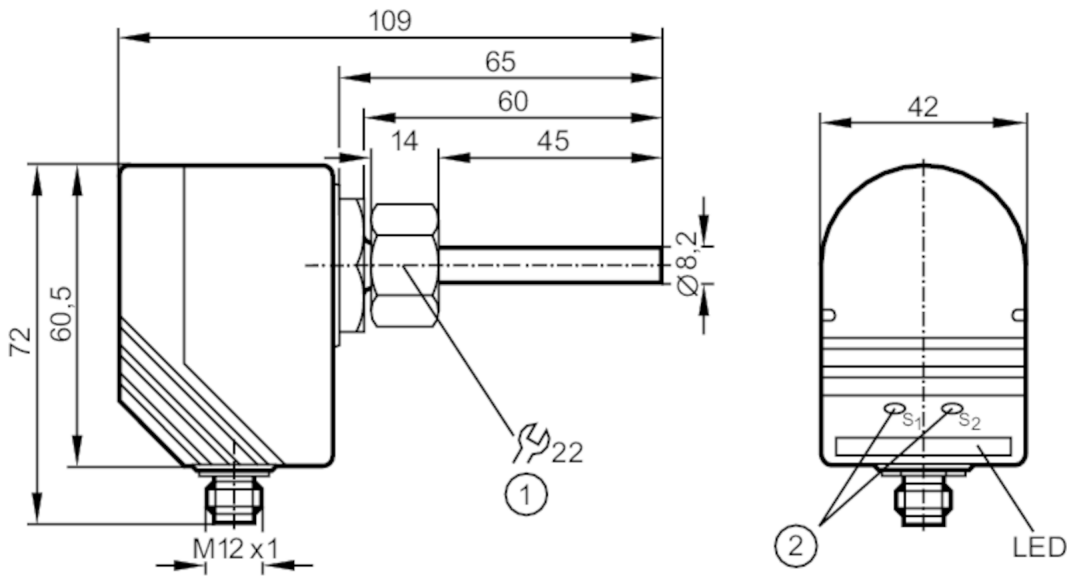


停产产品 - 存档登录

替代产品: SI5001 或者 SI5011

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。

注意: 用于SI5001的抗压强度= 30 bar



- 1 内螺纹 M18 x 1.5
- 2 设定按钮



产品特征

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

液体

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

气体介质

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

电气数据

工作电压 [V]	20...36 DC; (按照SELV/PELV)
电流损耗 [mA]	< 80
反相保护	有
开机延迟时间 [s]	15; (光信号化)



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		NPN
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]	400
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
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...60
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		
介质温度变化率最大值	[K/min]	300
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
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
抗冲击	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
尺寸	[mm]	M18 x 1.5
螺纹代号		M18 x 1.5
原材料		PBT-GF20
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L); O形环: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
系统接口		M18 x 1,5 内螺纹

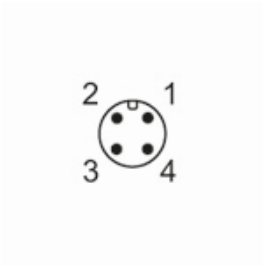
SI1001



流量监控器
SID10ADBFNKG/US-100-INF

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

P = 编程导线