

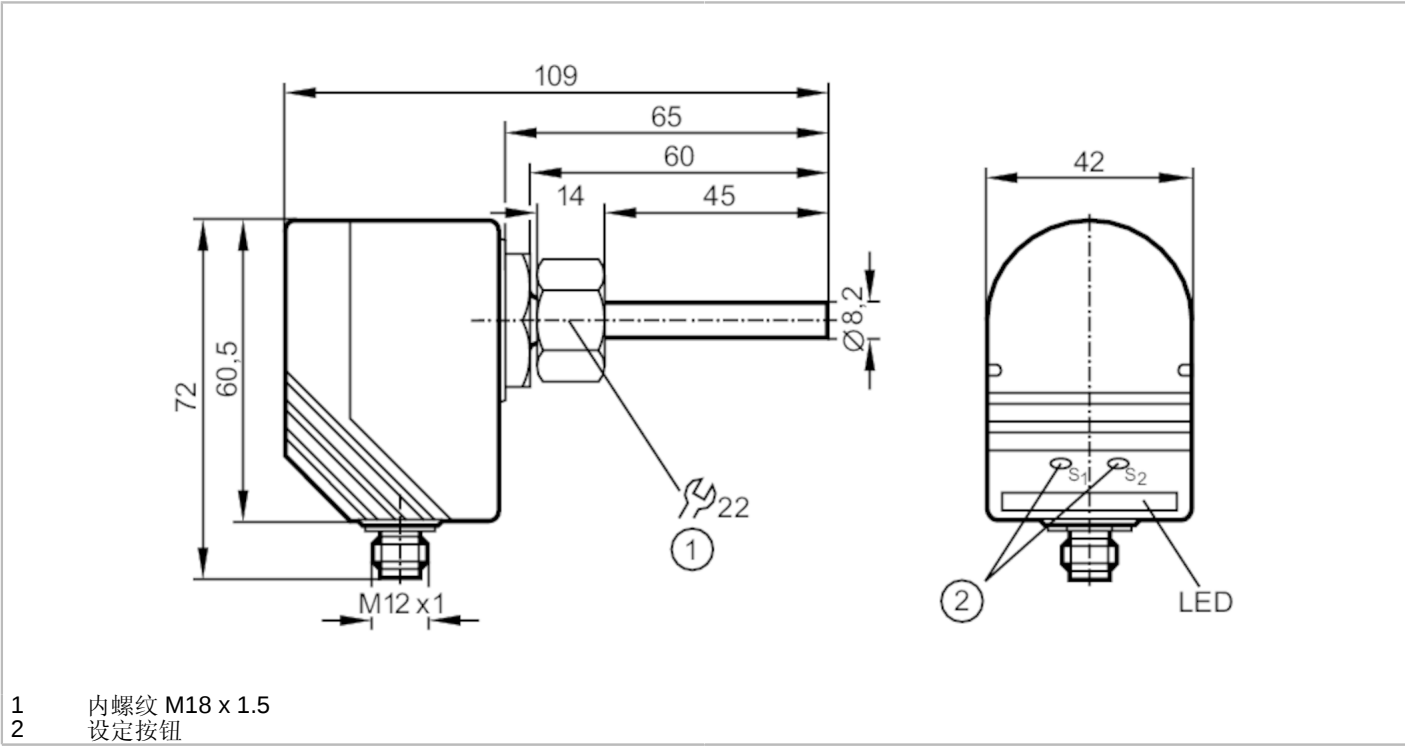
SI1100

流量监控器
SID10ADTFPKG/US-100-IPF



停产产品 - 存档登录

替代产品：SI5100
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。



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; 腐蚀性的介质
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		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]	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		
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...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		
重量	[g]	251.5
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)		钛(3.7035); O形环: FKM 80 Shore A
系统接口		M18 x 1.5 内螺纹

SI1100



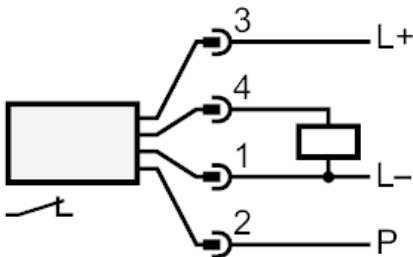
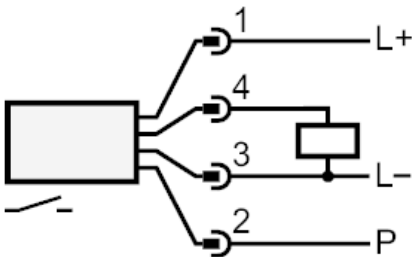
流量监控器
SID10ADTFPKG/US-100-IPF

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 用于远程校准