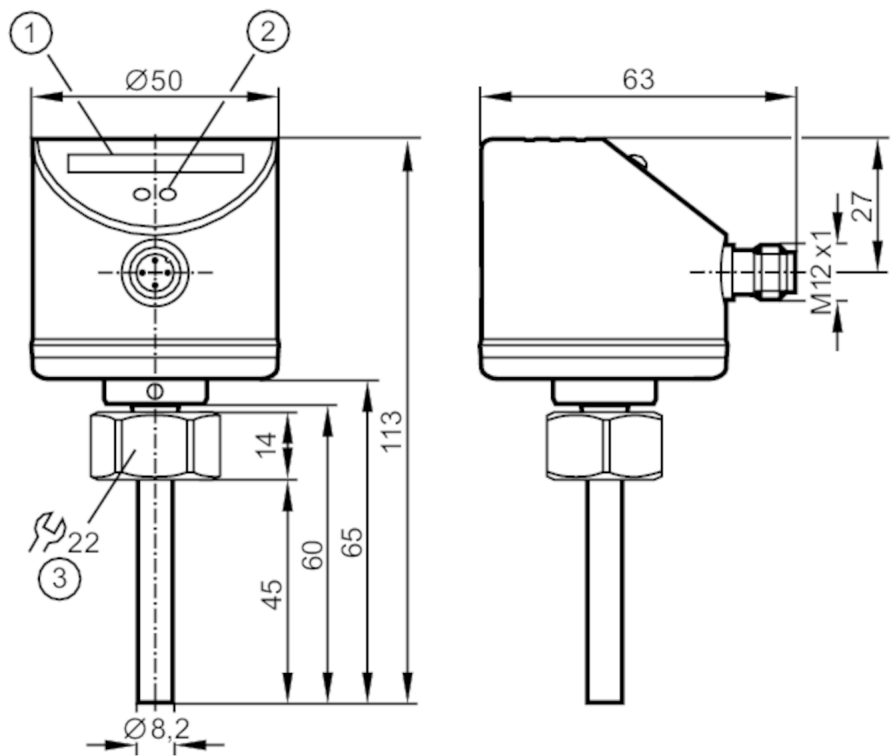




- 1 LED显示
2 设定按钮
3 拧紧扭矩 25 Nm



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...70
抗压强度	[bar]	300
液体		
介质温度	[°C]	-25...70
气体介质		
介质温度	[°C]	-25...70
电气数据		
工作电压公差	[%]	-15...15
工作电压	[V]	< 24 AC / 18...36 DC; (按照SELV/PELV)
电流损耗	[mA]	< 80
防护等级		III
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
数字输出数量		1
输出功能		常开
继电器接口容量		2 A, 24 V AC/DC; (按照SELV/PELV)
短路保护		否
过载保护		否
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
开关点, SP	[cm/s]	20
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	[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)
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		
液体		
反应时间	[s]	1...2; (用于温度梯度: 1 K/min)
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...60
存储温度	[°C]	-25...100
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 60947-5-9	
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[年]	351
机械技术数据		
重量	[g]	230.5

SI0558



流量监控器
SID10XDBAKOA/US-100

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

显示器/操作件

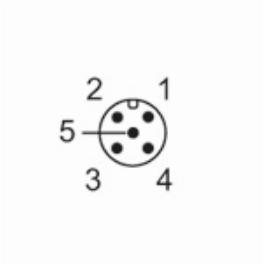
显示	功能	10 x LED, 三色
----	----	--------------

注释

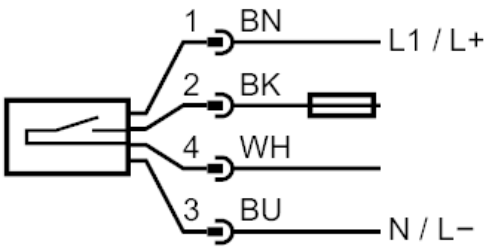
包装单位	1 件
------	-----

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口



芯线颜色：
BN = 棕色
BK = 黑色
WH = 白色
BU = 蓝色