

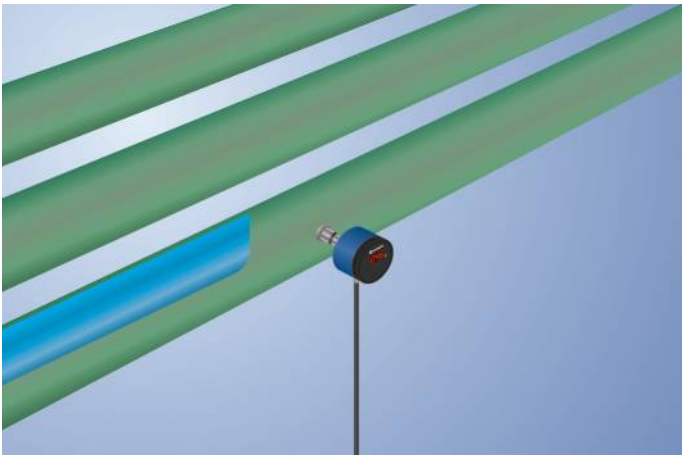


- 介质温度 0...100 °C (140 °C 适合24小时无流量测量)
- 同档次内最高级别的精确度同档次内最高级别的精确度
- 安装不受位置限制
- 测量不受风向影响
- 通过显示屏轻松操作

wenglor

uniflow流量传感器测量密闭管道系统含水或含油介质的流速。

借助一体显示屏，能够轻松操作uniflow流量传感器。使用清楚可见的切换状态显示屏，能够在进行维护工作时快速固定相关传感器。



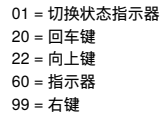
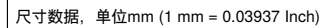
技术数据

传感器指定数据	
可选测量范围	10...300 cm/s
测量范围 1	10...150 cm/s
设置范围 1	15...150 cm/s
测量范围 2	20...300 cm/s
设置范围 2	30...300 cm/s
介质	水
测量误差 (总计)	2 %
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1341,35 a
切换滞后	5 %
温度梯度	30 K
温度突变响应时间	10 s
环境条件	
介质温度	0...100 °C
瞬时介质温度	140 °C
环境温度	-20...70 °C
抗压强度	60 bar
电磁兼容性	DIN EN 60947-5-9
撞击防御 DIN IEC 68-2-27	30 g / 11 ms
耐振性 DIN IEC 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
电气数据	
供电电压	16...32 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	60 mA
切换输出端数量	2
切换输出端A1	Flow
切换输出端A2	Flow
响应时间	1...5 s
切换输出端开关电流	< 250 mA
切换输出端压降	< 2 V
抗短路	是
反极性保护	是
防护等级	III
机械数据	
设置方式	菜单
外壳材料	PBT; PC; FKM
操作面板材料	聚酯
润湿的材料	1.4435; 1.4404; FKM
防护等级	IP67 *
连接方式	M12 × 1 ; 4针
流程连接	M 18×1.5密封锥
过程连接长度 (PCL)	124 mm
杆长 (PL)	103,5 mm
PNP常开触点	
接线图编号	536
操作面板编号	A03
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	900 901 902

*经过 wenglor 检定

补充的产品

软件



符号注解