

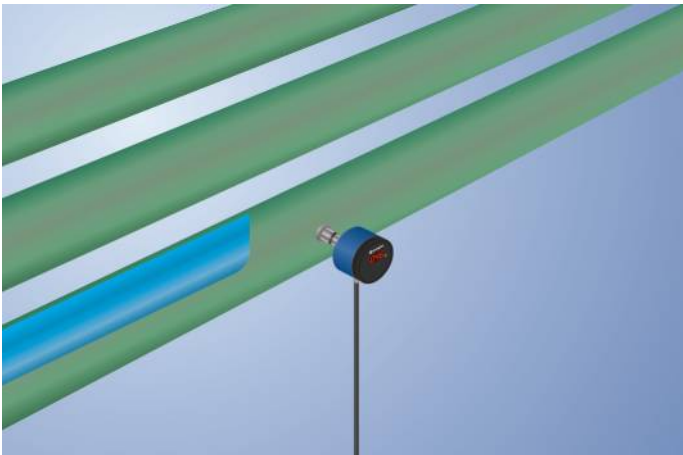


- 介质温度 0...100 °C (140 °C 适合24小时无流量测量)
- 同档次内最高级别的精确度同档次内最高级别的精确度
- 安装不受位置限制
- 测量不受风向影响
- 液流与介质温度之间的显示屏可变/可移动
- 通过显示屏轻松操作

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

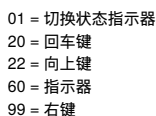
传感器指定数据	
可选测量范围	10...300 cm/s
测量范围 1	10...150 cm/s
设置范围 1	15...150 cm/s
测量范围 2	20...300 cm/s
设置范围 2	30...300 cm/s
介质	水
测量误差 (总计)	2 %
MTTFd (EN ISO 13849-1)	766,91 a
切换滞后	5 %
温度梯度	30 K
温度突变响应时间	10 s
环境条件	
介质温度	0...100 °C
瞬时介质温度	140 °C
环境温度	-20...70 °C
抗压强度	60 bar
电磁兼容性	DIN EN 60947-5-9
撞击防御 DIN IEC 68-2-27	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	1
模拟输出端	4...20 mA
信号源	流量
响应时间	1...5 s
继电器输出端开关电流(24 VDC)	< 1 A
电流输出端负载电阻	< 500 Ohm
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 ; 5针
流程连接	G 1/4"
过程连接长度 (PCL)	42 mm
杆长 (PL)	10 mm
流量模拟输出端	●
PNP常开触点	●
接线图编号	1002
操作面板编号	A03
适当的连接技术编号	35
*经过 wenglor 检定	

补充的产品

密封环G1/4" ZH5G001
软件



27



符号注解