

用于流量计 165 - 350 的 测量值传感器 ZE 3000

特性

- 微处理器控制，用于精确测量和分析流量
- 2 线技术
- 4 - 20 mA 模拟输出
- 为流量计量身定制的编程
- 11 点校准
- 非易失性存储数值
- 0 键用以抵消磁场环境影响
- 根据客户要求出厂时
可调整惯量（低通滤波器） 0.1 - 2.5 秒
- 磁性浮子的检测精度优于 0.5%

www.asv-stuebbe.cn/produkte/mess-und-regeltechnik



说明

- ZE 3000 提供工业标准 4 - 20 mA 信号，通过精确检测磁性浮子的磁角度在流量计中生成该信号。借助 ZE 3000 可以轻松改装现有的流量计（带磁性浮子），以便以电子信号报告流量，并且在 PLC 等中进行进一步处理从而进行过程控制，或者在显示器上直接显示流量。本装置由微处理器控制，并由 ASV Stübbe 针对相应的流量计编程。这确保精确的流量测量和分析。

操作提示

必须事先知道 ZE 3000 安装在哪个流量计上。
介质名称位于相应标尺上。
如果未另作说明，百分比标尺参照的是 20°C 下的 H2O。

外壳:

- ABS

颜色:

- 碳灰色

电压

- 8 - 28 V DC

输出信号

- 4 - 20 mA

环境温度

- -20 - 65° C

防护等级

- IP 67

安装

- ZE 3000 借助箍位螺丝安装在流量计的燕尾形导轨上。插拔连接器位于上部。安装时，ZE 3000 的凹口必须位于介质标尺流量值一半的高度。然后根据插头分配进行布线。

安装提示

并联安装多个带 ZE 3000 的流量计时，务必遵守以下最小距离：

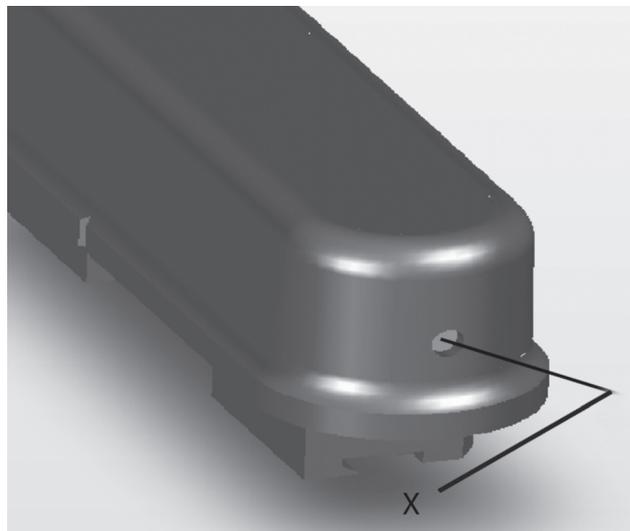
- 流量计 165 至 流量计 200, 200 mm
- 流量计 335 和 流量计 350, 400 mm

使用



浮子流量计 DFM

开始运转

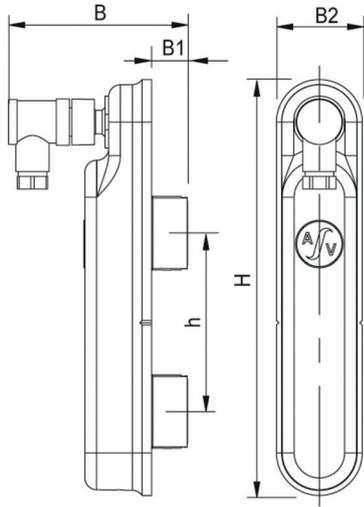


名称	
X	隐蔽按钮

安装和连接电源后，必须至少按住按钮 (X) 2 秒，用以抵消磁场环境影响。此时，浮子必须位于下部，即必须无流量！

提示

正常运行时不得按下此按钮。



尺寸

尺寸	mm
B	75
B1	15
B2	36
h	70
H	176