

流量计

关注我们 了解更多



官方微信



中文官网

Fluid-o-Tech的流量计是一种紧凑智能设备，可用于许多应用。该传感器可以提供一个精确估算大范围内的液体/气体流量入口处的压力。没有运动部件确保了产品的长寿命，并允许在非常高粘度的流体中工作。由于智能控制，传感器随着时间的推移能够通过接收来自系统的输入并通过内部计算而进行自我校准。

所有材料都是食品级兼容。

这个 DEMO 版本配备了任何低压电源，并通过所有模拟和数字系统进行通信。



主要应用

- 食品饮料
- 水处理
- 医疗

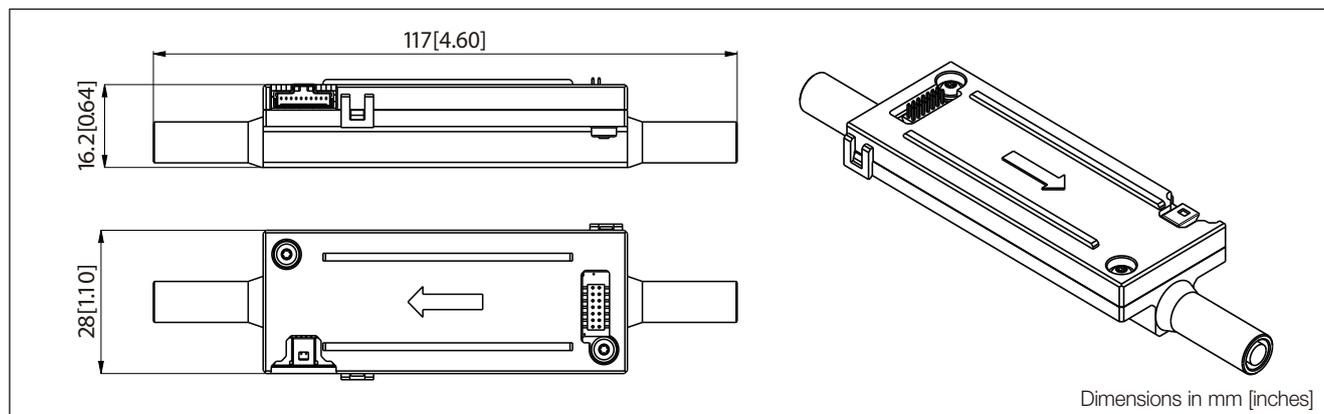
技术参数

流量范围	5 - 500 L/h*	重量	50 g
最大工作压力	(V1) 4 bar - (V2) 12 bar**	尺寸 长x宽x高	117x28x16 mm
流量测量精度	± 2%	管内径	2-12 mm***
工作环境温度范围	V1 [-40:85] °C	进出液口径	快接
	V2 [-40:110] °C	外壳材质	塑料
适合流体和气体	是的		

* 流量取决于喷嘴直径; **目前可用的版本是V1; ***管内径可根据要求定制

电气规格

供电	5-24 VDC	上电时间	1 s
最大电流	50 mA	推荐的传感器读出频率	10 Hz
接口 - 传感器输出	Analog 0-3.3V - Digital I2C, Serial		



Fluid-o-Tech 保留随时更改本目录中所示规格的权利，恕不另行通知。

www.fluidotech.com

Fluid-o-Tech srl
Via Leonardo da Vinci, 40
20094 Corsico, Milano, Italy
Tel: +39 02 9995 01
Fax: +39 02 9995 0999
info@fluidotech.it

Fluid-o-Tech Int'l Inc.
161 Atwater St.
Plantsville CT (USA) 06479
电话: +1 (860) 276 9270
传真: +1 (860) 620 0193
info@fluid-o-tech.com

Fluid-o-Tech Int'l Inc. Japan
2nd Floor, 4-3-8, Todoroki,
Setagaya, Tokyo 158-0082, Japan
电话: +81(0)(3)6432 1812
Fax: +81(0)(3)6432 1813
erkato@fluidotech.jp

福力德泰克(上海)泵业有限公司
中国上海市奉贤区之江路258号6(1)号厂房2楼
邮编: 201499
电话: +86 (021) 67100 838
传真: +86 (021) 67100 605
info@fluidotech-asia.com