

Proline Promag 10W 电磁流量计

适用于水和污水行业基本应用的流量计，搭配经济高效的变送器



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/10W

优势:

- 设计灵活 - 传感器采用固定或松套法兰过程连接
- 测量可靠 - 无前直管段要求的情况下亦可精确测量
- 提升工厂可用性 - 符合行业特定要求的传感器
- 经济 - 为简便运用和直接集成设计
- 操作安全 - 显示模块提供简单易读的过程信息
- 完全符合行业标准 - IEC/EN/NAMUR

产品规格参数

- **最大测量误差** $\pm 0.5\%$ o.r. ± 2 mm/s ($\pm 0.5\%$ o.r. ± 0.08 in/s)
- **测量范围** 9 dm³/min...110 000 m³/h (2.5 gal/min...700 Mgal/d)
- **介质温度范围** 0...+80 °C (+32...+176 °F), -20...+50 °C (-4...+122 °F)
- **最大过程压力** PN 40、Class 300、20K
- **接液部件材质** 内衬: 硬橡胶、聚氨酯

应用领域: Promag W 通过各项国际认证 (例如: 国际饮用水认证), 可广泛适用于各类应用。搭配 Promag 10 变送器, 可满足基本应用要求, 便于直接集成。Promag 10W 可在各类应用中精确测量液体, 是帮助客户尽量降低成本的首选解决方案。Promag 10W 有一体式 and 分体式可选。

特征和规格

液体

测量原理

电磁

液体

产品标题

Sensor with degree of protection IP68 (Type 6P enclosure) with a highly cost-effective transmitter.

The specialist in the water and wastewater industry for the most demanding applications.

传感器特点

Flexible engineering – sensor with fixed or lap-joint process connections.
Reliable measurement – accurate measured values even with 0 x DN inlet run. Maintenance - free – no moving parts.

International drinking water approvals. Degree of protection IP68 (Type 6P enclosure). 2-line display with push buttons.

变送器特点

Cost-effective – designed for easy applications and direct integration.

Safe operation – display provides easily readable process information.

Fully industry-compliant – IEC/EN/NAMUR.

Device as compact or remote version. HART.

公称口径范围

DN 25...2000

1"...78"

接液部件材质

内衬：硬橡胶、聚氨酯

测量变量

体积流量

最大测量误差

$\pm 0.5\%$ o.r. ± 2 mm/s ($\pm 0.5\%$ o.r. ± 0.08 in/s)

测量范围

9 dm³/min...110 000 m³/h (2.5 gal/min...700 Mgal/d)

最大过程压力

PN 40、Class 300、20K

液体

介质温度范围

0...+80 °C (+32...+176 °F), -20...+50 °C (-4...+122 °F)

环境温度范围

-40...+60 °C (-40...+140 °F)

传感器外壳材质

DN 25...300 (1...12") : 铝合金AlSi10Mg涂层

DN 25...2000 (1...78") : 碳钢, 带保护漆涂层

传感器接线盒 (标准) : 铝合金AlSi10Mg涂层

传感器接线盒 (可选) : 聚碳酸酯

变送器外壳材质

粉末压铸铝

防护等级

防护等级 : IP66/67, type 4X ; IP68, type 6P

显示/操作

两行背光显示

按键操作

输出

4...20mA +脉冲/状态 (可设置)

数字通信

HART

电源

20...28 VAC

85...250 VAC

20...28 VAC / 11...40 VDC

防爆认证

FM

CSA

产品安全性

CE认证、C-tick认证、EAC认证

液体

压力认证和证书

证书/测试：PED/VDS

卫生型认证和证书

饮用水认证：ACS、KTW/W270、NSF 61、WRAS BS 6920

更多信息 www.endress.com.cn/10W