

Promag 50W



Más información y precios actuales:

www.mx.endress.com/50W

Ventajas:

- Funcionamiento seguro y fiable a largo plazo – sensor robusto completamente soldado
- Ahorro energético en la medición de caudal – sin pérdida de carga gracias a un estrangulamiento transversal
- Sin necesidad de mantenimiento – sin partes móviles
- Puesta en marcha rápida – configuración rápida en aplicaciones específicas de cliente
- Funcionamiento seguro – el indicador proporciona información de proceso de lectura fácil
- Acorde con todos los requisitos industriales – IEC/EN/NAMUR

Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** $\pm 0.5\% \pm 0.2\%$ (opcional)
- **Rango de medición** 0...110'000 m³/h
- **Rango de temperatura del medio** -20...+80°C (-4...+176°F)
- **Máx. presión de proceso** PN6...40 CI 150...300 JIS 10...20K
AWWA Clase D AS 2129 Tabla E AS 4087 PN16

Ámbito de aplicación: Promag W es el sensor especializado para todas las aplicaciones de la industria de tratamiento de aguas. Combinado con el bien probado transmisor Promag 50 con pulsadores, Promag 50W ofrece mediciones altamente precisas de caudal de líquidos para una amplia variedad de aplicaciones estándar. Promag 50W está disponible como versión compacta o remota.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Electromagnético

Líquidos

Título del producto

El sensor con nivel de protección IP 68 (encapsulado de tipo 6P) y un concepto de electrónica modular.

El equipo especializado en la industria de tratamiento de aguas y aguas residuales para las aplicaciones más exigentes.

Características del sensor

Funcionamiento seguro y fiable a largo plazo; sensor robusto y completamente soldado. Ahorro de energía en la medición del caudal; sin pérdidas de carga gracias a la constricción de la sección transversal. Sin mantenimiento: no incluye piezas móviles.

Homologaciones internacionales para uso en agua potable. Grado de protección IP68 (carcasa tipo 6P).

Características del transmisor

Calidad; diseñado para custody transfer; homologado con certificados metrológicos reconocidos en todo el mundo. Funcionamiento seguro; el indicador muestra información sobre el proceso fácilmente legible.

Conformidad total con la industria según IEC/EN/NAMUR.

2-line backlit display with push buttons. Device as compact or remote version. HART, PROFIBUS PA/DP.

Rango de diámetro nominal

DN 25...2000

1"...78"

Error de medición máx.

±0.5%

±0.2% (opcional)

Rango de medición

0...110'000 m³/h

Líquidos**Máx. presión de proceso**

PN6...40
CI 150...300
JIS 10...20K
AWWA Clase D
AS 2129 Tabla E
AS 4087 PN16

Rango de temperatura del medio

-20...+80°C
(-4...+176°F)

Rango de temperatura ambiente

-20...+60°C
-40...+60°C (opcional)

Grado de protección

IP 67 (NEMA 4x)
IP 68 (Nema 6P)

Pantalla/Operación

Pantalla de dos líneas retro iluminada
Botones

Salidas

4...20 mA
Pulso/Frecuencia
Estatus

Entradas

Estatus

Comunicación digital

HART
PROFIBUS PA/DP

Líquidos

Aprobaciones para áreas peligrosas

ATEX

FM

CSA

Seguridad del producto

CE, C-tick, EAC marking

Certificados y aprobaciones de presión

PED, CRN

Aprobaciones higiénicas y certificados

Drinking water approvals: ACS, NSF 61, KTW/W270, WRAS BS6920

Más información www.mx.endress.com/50W