

Flowphant T DTT35

Detector de caudal másico

Monitorización segura de caudal y temperatura en procesos higiénicos. Compacto y económico.



Ventajas:

- Prácticamente sin pérdidas de carga
- Software de configuración FieldCare para una configuración rápida y un almacenamiento fiable de los parámetros de configuración del equipo
- Opcional: salida de segundo interruptor o salida analógica de 4 a 20 mA para monitorización de la temperatura o para la salida del flujo como un porcentaje
- Comprobación de funciones e información de proceso en campo gracias a una unidad digital en el equipo
- La parte superior del cabezal, con giro de hasta 310°, y el indicador giratorio, permiten leer los valores medidos en cualquier orientación
- Certificado 3-A

desde **731,52 US\$**

Precio a partir del 24.09.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/DTT35

Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** 2% - 10% (por rango de medición)
- **Rango de medición** 1"...40"
- **Rango de temperatura del medio** -20...+85°C (-4...+185°F CIP posible desde 130°C hasta 266°F)
- **Máx. presión de proceso** 100 bar (1.740 psi)

Ámbito de aplicación: El detector está diseñado para la monitorización e indicación seguras de los caudales másicos relativos de productos líquidos en aplicaciones sanitarias, por ejemplo, la monitorización de sistemas de circulación de agua de refrigeración y la monitorización de filtros en la industria de las bebidas. Seleccionable entre una o dos salidas de conmutación o una salida de conmutación y una salida analógica

estandarizada para valores de caudal o temperatura. Diversas conexiones de proceso higiénico permiten un uso flexible.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Térmico

Título del producto

Interruptor de flujo para aplicaciones líquidas higiénicas, inteligente / programable; estilo de inserción

Rango de diámetro nominal

DN 25...1000

Error de medición máx.

2% - 10% (por rango de medición)

Rango de medición

1"...40"

Máx. presión de proceso

100 bar (1.740 psi)

Rango de temperatura del medio

-20...+85°C

(-4...+185°F

CIP posible desde 130°C hasta 266°F

Grado de protección

IP 66

Pantalla/Operación

LED

Pantalla LCD

Salidas

1 x PNP salida conmutable + 1 x 4...20 mA salida analógica

Más información www.ar.endress.com/DTT35