

# Flowphant T DTT31

## Detector de caudal másico

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



### Ventajas:

- Prácticamente sin pérdidas de carga
- Software de configuración o FieldCare para una configuración rápida y un almacenamiento fiable de los parámetros de configuración del equipo
- Opcional: segunda salida de conmutación o de 4 a 20 mA salida analógica para monitorización de la temperatura o salida de porcentaje de flujo
- 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
- Aprobación marítima

desde **692,39 US\$**

Precio a partir del 12.05.2021

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/DTT31](http://www.ar.endress.com/DTT31)

### Resumen de especificaciones

- **Máx. error medido** 2% - 10% (por rango de medición)
- **Rango de temperatura del medio** -20...+85°C (-4...+185°F CIP posible desde 130°C hasta 266°F)
- **Máx. presión de proceso** 120 bar (1.740 psi)

**Ámbito de aplicación:** El detector está diseñado para la medición, indicación y monitorización seguras de los caudales másicos relativos de productos líquidos sin prácticamente pérdidas de carga. Seleccionable entre una o dos salidas de conmutación o una salida de conmutación y una salida analógica estandarizada para valores de caudal o temperatura. Algunas aplicaciones típicas son: monitorización de procesos de circulación de agua de refrigeración o sistemas de lubricación de bombas

e intercambiadores de calor o monitorización de fugas en líneas de proceso.

## Características y especificaciones

### Líquidos

**Measuring principle**

Térmico

**Encabezado del producto**

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

**Rango de diámetro nominal**

DN 25...1000

1"...40"

**Máx. error medido**

2% - 10% (por rango de medición)

**Máx. presión de proceso**

120 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**

IP66

**Pantalla/Operación**

LED

Pantalla LCD

**Salidas**

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

Más información [www.ar.endress.com/DTT31](http://www.ar.endress.com/DTT31)