

Detección de nivel capacitiva

Liquipoint FTW23

Detector de nivel económico para líquidos acuosos



desde **361,56 US\$**

Precio a partir del 12.05.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/FTW23

Ventajas:

- Fácil de instalar gracias a un diseño compacto, incluso en condiciones exigentes o con acceso restringido
- IO-Link reduce los costos y la complejidad debido a la fácil configuración de los dispositivos a través de herramientas de ingeniería
- Ciclos de limpieza CIP y SIP garantizados - hasta protección de clase IP 69
- No es necesario un ajuste individualizado para cada producto
- Indicador LED para comprobación de funciones en campo

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** Estándar: -20 ... 100°C Limpieza: -20 ... 135°C para 1h -4 ... 275F para 1h
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
Vacío ... 16 bar Vacío232 psi

Ámbito de aplicación: El equipo Liquipoint FTW23 está desarrollado y diseñado para la industria alimentaria y satisface todos los requisitos sanitarios internacionales. El equipo además se ajusta perfectamente a diferentes aplicaciones en todas las industrias. Está pensado para su uso en aplicaciones en medios líquidos sin acumulación. La capacidad del IO-Link permite la fácil configuración de parámetros.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos**Measuring principle**

Líquido Capacitivo

Característica / Aplicación

Interruptor de nivel de punto compacto para utilización en líquidos de base agua

Especialidades

Apropiado para CIP y SIP

Suministro / Comunicación

10...30 V DC

Temperatura ambiente

-40 ... 70°C

-40 ... 158°F

Temperatura del proceso

Estándar:

-20 ... 100°C

Limpieza:

-20 ... 135°C para 1h

-4 ... 275F para 1h

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Vacío ... 16 bar

Vacío232 psi

Principales partes húmedas

Sensor: 316L

Aislamiento del Sensor: PEEK

Nivel del Punto / Líquidos

Conexión a proceso

Cuerda G1, G1/2, G3/4, M24

Comunicación

DC PNP

Certificados / Aprobaciones

CSA C/US

Aprobaciones de diseño

EN 10204-3.1

Aprobaciones higiénicas

3A, EHEDG

Opciones

Adaptador soldado,

Adaptador de proceso para conexiones de proceso higiénicas

Límites de la aplicación

La espuma conductiva se reconoce como un líquido

Más información www.ar.endress.com/FTW23