

## POINTEK CLS 200 | INTERRUPTOR DE NIVEL CAPACITIVO - SIEMENS



SKU: N / A | Categorías: [Sin categoría](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Interruptor de nivel capacitivo CLS 200 de Siemens, versátil que incorpora la tecnología Inverse Frequency Shift

Pointek CLS200 de Siemens es un interruptor de nivel capacitivo y versátil que incorpora la tecnología Inverse Frequency Shift. Posee sondas de varilla o cable opcionales y una salida configurable que resulta ideal para detectar líquidos, sólidos granulados, lodos, espuma e interfaces. La versión digital (con PROFIBUS PA) incluye un visualizador y funciones de diagnóstico adicionales

El Pointek CLS200 está disponible en las versiones estándar y digital.

La versión estándar tiene 3 indicadores LED con funciones simples de relé y alarma de transistor.

La versión digital integra un indicador LCD para uso como equipo stand-alone y ofrece comunicación PROFIBUS PA (versión de perfil 3.0, clase B) para la conexión a una red.

La versión digital integra un indicador LCD para uso como equipo stand-alone y ofrece comunicación PROFIBUS PA (versión de perfil 3.0, clase B) para la conexión a una red. Constante dieléctrica de al menos 1,5, ya que detecta una variación en la frecuencia de vibración. Puede ajustarse de forma tan sensible que el material pueda detectarse antes del contacto con la sonda. El CLS200 funciona independientemente de la pared del tanque o del tubo. No requiere electrodos de referencia externos para la detección del nivel de relleno en depósitos no conductores de hormigón o de plástico.

Campos de aplicación principales: líquidos, lodos, polvos, granulados, aplicaciones con presión, atmósferas potencialmente explosivas.

---

### Ventajas

- **Su diseño encapsulado protege el circuito de señal contra golpes, vibraciones, humedad y/o condensación**
- Alta resistencia química
- Detección de nivel, independientemente de la tierra de referencia, de la pared del tanque/tubo de masa
- Insensible frente a sedimentaciones de producto debido a una alta frecuencia de vibración
- Alta sensibilidad que permite numerosas posibilidades de uso con líquidos, granulados o lodos
- Indicador LCD integrado para un fácil ajuste del CLS200 en la configuración del umbral de conmutación, incluso en condiciones de proceso extremadamente difíciles (solo en la versión digital)
- Se dispone de versiones con una mayor longitud de las sondas de varilla, cable y elementos sanitarios
- Versión estándar: 3 LED para indicar el estado del sensor, el estado de conmutación y la tensión
- Versión digital: indicador LCD integrado y comunicación vía PROFIBUS PA

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO