

# MinicapFTC262 Detección de nivel capacitiva

## Diseñado para sólidos granulados ligeros



### Ventajas:

- Montaje y puesta en marcha sencillos sin necesidad de calibración
- Seguridad mecánica, buen rendimiento y larga vida útil gracias a no tener partes que experimentan desgaste
- Elevada seguridad operativa y fiabilidad gracias a compensación de adherencias activa
- Almacenamiento optimizado gracias al simple proceso de acortado de las sondas de cable en campo

### Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -40 °C ... 80 °C (-40 °F ... 176 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.** -1 ... 6 bar (-14.5 ... 90 psi)

desde **1.148,07 US\$**

Precio a partir del 28.05.2022

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/FTC262](http://www.ar.endress.com/FTC262)

**Ámbito de aplicación:** Minicap FTC262 es una sonda de cable sencilla y económica que ofrece muchas posibilidades para la detección de nivel en aplicaciones con sólidos granulados, especialmente adecuada para aplicaciones con productos corrosivos y adherencias intensas. Está diseñado para la detección de nivel en aplicaciones con sólidos granulados ligeros, por ejemplo, productos granulados, harina, leche en polvo, comida para animales, cemento, tiza o yeso.

### Características y especificaciones

Nivel del Punto / Sólidos

**Measuring principle**

Sólido Capacitivo

**Nivel del Punto / Sólidos****Característica / Aplicación**

No hay calibración en el arranque  
Compensación activa de acumulación de sólidos  
Mecánicamente robusto  
La sonda de cable se puede acortar  
(coincidencia óptima con el punto de medición)

---

**Especialidades**

Partes para acortar el cable a ser suministradas por el cliente

---

**Suministro / Comunicación**

10,8 ... 45V DC, DC-PNP 3 hilos  
20 ... 253V AC, o  
20 ... 55V DC, Salida de relevador

---

**Temperatura ambiente**

-40 °C ... 80 °C (-40 °F ... 176 °F)

---

**Temperatura del proceso**

-40 °C ... 80 °C  
(-40 °F ... 176 °F)

---

**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**

-1 ... 6 bar (-14.5 ... 90 psi)

---

**Principales partes húmedas**

PPS = Sulfito de polipropileno  
(contenido de fibra de vidrio aprox. 40%)

---

**Resistencia a la tensión máxima**

3000 N

---

**Conexión a proceso**

R 1½"  
NPT 1½"

---

**Longitud del sensor**

mín. 500 mm (20"), máx. 6000 mm (236")

## Nivel del Punto / Sólidos

---

### Comunicación

Salida de transistor PNP  
Salida de relevador (potencial-libre  
contacto de cambio / SPDT)

---

### Certificados / Aprobaciones

ATEX , FM, CSA, NEPSI, EAC

---

### Opciones

Gabinete de aluminio

---

### Límites de la aplicación

Sólidos, tamaño máx. de grano 30 mm (1.2"),  
DK min 1,5  
Resistencia a la Flexión 1400 N (en la punta de la sonda)

---

Más información [www.ar.endress.com/FTC262](http://www.ar.endress.com/FTC262)