

DetECCIÓN DE NIVEL CAPACITIVA MINICAP FTC260

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

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -40 °C ... 120 °C (-40 °F ... 248 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.** -1 ... 25 bar (-14.5 ... 360 psi)

desde **655,27 US\$**

Precio a partir del 02.12.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/FTC260

Ámbito de aplicación: Minicap FTC260 es una sonda sencilla y económica que ofrece muchas posibilidades para la detección de nivel en aplicaciones con sólidos granulados, especialmente adecuada para aplicaciones con productos agresivos y adherencias. 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**

Sonda de varilla compacta con compensación de adherencias
Arranque fácil

Especialidades

Material listado por la FDA

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 ... 120 °C
(-40 °F ... 248 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

-1 ... 25 bar
(-14.5 ... 360 psi)

Principales partes húmedas

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

Conexión a proceso

R1"
NPT1"

Longitud del sensor

140 mm (5.51")

Nivel del Punto / Sólidos

Comunicación

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

Certificados / Aprobaciones

ATEX, IEC, FM, CSA, NEPSI, EAC

Opciones

Gabinete de aluminio

Límites de la aplicación

Sólidos, tamaño máx. de grano 30 mm (1.2"),
DK min 1,6
Resistencia a la Flexión 1400 N (en la punta de la sonda)

Más información www.ar.endress.com/FTC260