

FTI26 Detección de nivel capacitiva Nivector FTI26

Para todo tipo de materiales sólidos pulverulentos y granulados de grano fino, sobre todo de la industria de alimentos y bebidas



desde **319,58 US\$**

Precio a partir del 24.09.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/FTI26

Ventajas:

- Fácil de instalar gracias a un diseño compacto, incluso en condiciones exigentes o con acceso restringido
- Cumplimiento de todos los requisitos higiénicos pertinentes (3A, EHEDG, FDA, CE1935/2004); admite limpieza (IP69)
- La comunicación IO-Link reduce los costes y la complejidad gracias a una configuración sencilla de los equipos mediante herramientas de ingeniería
- Mejor rendimiento en acumulación de suciedad y alta sensibilidad
- No es necesario un ajuste individualizado para cada producto
- Señalización mediante LED para comprobación de funciones en campo

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -40 °C...80 °C (-40 °F...176 °F)

Ámbito de aplicación: El Nivector FTI26 es un detector de nivel rentable, sencillo y seguro para materiales sólidos de la industria de alimentos y bebidas, como también en aplicaciones de sólidos en polvo de cualquier industria. El instrumento capacitivo ofrece certificados de cumplimiento de toda la industria y convence con el mejor rendimiento en acumulación de suciedad y una alta sensibilidad. Además, el FTI26 está preparado para la industria 4.0 gracias a la comunicación IO-Link.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Sólidos**Measuring principle**Sólido Capacitivo

Característica / Aplicación

Compacto para todo tipo de sólidos en polvo/sólidos
granulados
de grano pequeño

EspecialidadesCompensación activa de adherencias

Suministro / Comunicación12 V...30 VCC

Temperatura ambiente

-20 °C...60 °C

(-4 °F...140 °F)

Temperatura del proceso

-40 °C...80 °C

(-40 °F...176 °F)

Principales partes húmedas

PC, ECTFE

"Protector"

Material PBT-GF incluido en la lista de la FDA

(según 21 CFR 177.1660)

Conexión a procesoG1

Nivel del Punto / Sólidos

Comunicación

12 V...30 VCC

IO-Link

Aprobaciones de seguridad

ATEX, CSA C/US, IEC Ex, EAC Ex

Aprobaciones de diseño

EN 10204-3.1

Aprobaciones higiénicas

3-A, EHEDG

Más información www.ar.endress.com/FTI26