# Detector inductivo completamente metálico

¡Ahora también seguro!



#### Descripción del producto

### Detector inductivo completamente metálico



#### Totalmente metálico, totalmente seguro

Cualquiera que tenga que garantizar la protección de otras personas en un entorno de trabajo exigente debe estar bien protegido para poder desempeñar con fiabilidad un trabajo de tanta responsabilidad. Por eso, con nuestros nuevos detectores inductivos de seguridad, hemos ido más allá en lo que a autoprotección se refiere. Para ser más precisos: hemos incorporado una carcasa completamente metálica. Con esta carcasa de máxima robustez, nuestros detectores siempre están protegidos contra la humedad, las vibraciones, los productos de limpieza, el polvo y la suciedad. Esta característica les permite asegurar pozos de registro, grupos de válvulas o las posiciones de soportes y puertas enrollables con total inmunidad a las influencias externas. De este modo, se crea la seguridad necesaria para la interacción entre hombre y máquina móvil o fija.

Y como la seguridad debe ser algo más que una mera declaración en la presentación de un producto, nuestros detectores cuentan con el certificado TÜV. Por tanto, puedes estar seguro de que nos tomamos en serio nuestras exigencias de seguridad con este material íntegramente de metal.

Te suena bien, ¿verdad? Puedes encontrar más información fiable sobre el nuevo detector de seguridad completamente metálico en **ifm.com/cnt/full-metal-safety** 

#### Ventajas del producto

### ¿Por qué un detector inductivo completamente metálico?



Fabricación en acero

Gracias al manguito de acero inoxidable (316L), el detector es resistente y soporta las condiciones ambientales más adversas.



¿Caliente? ¿Frío? ¡No hay problema!

Gracias a su revestimiento, el detector se puede utilizar en rangos de temperatura de -40 a 100 °C.



Máxima limpieza sin miedo

Los productos de limpieza y la humedad no afectan al detector, manteniéndose fiel al lema "Carcasa dura, núcleo seguro".



Una seguridad inigualable

Gracias a su certificación de seguridad, el detector ofrece la máxima fiabilidad en entornos exigentes.

#### Aplicaciones

## Supervisión de pozos de registro en la industria alimentaria

#### **Función**

Supervisa la tapa para garantizar que el tanque permanezca cerrado durante el proceso. El proceso no se debe iniciar si la tapa está abierta o si se encuentra alguna persona en el tanque.

#### Reto

- Procesos intensivos de limpieza
- Resistencia al agua, los productos químicos y las altas temperaturas

#### **Ventajas**

La combinación de una carcasa completamente metálica y una retroalimentación fiable garantiza que el detector pueda soportar estas exigentes condiciones.



#### Aplicaciones

## Supervisión de apoyos en la maquinaria móvil

#### **Función**

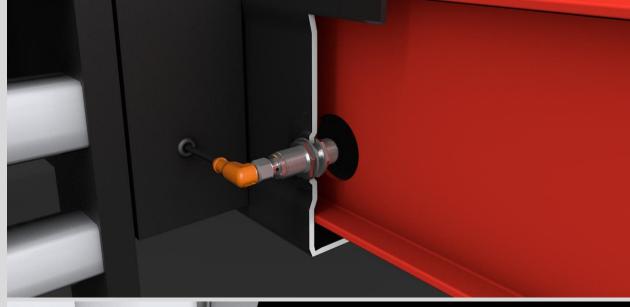
El detector comprueba si los soportes están correctamente extendidos para garantizar la seguridad de la zona de trabajo.

#### Reto

- Fiabilidad en entornos agresivos
- Influencias como lubricantes, aceites, vibraciones y fluctuaciones de temperatura

#### **Ventajas**

Nuestro nuevo detector es perfecto para el desarrollo de esta tarea, ya que proporciona información fiable mientras permanece protegido de las distintas condiciones ambientales gracias a su manguito totalmente metálico.





#### Aplicaciones

## Überwachung von Toren und Türen in Kühlhäusern

#### **Función**

A fin de asegurar la circulación fluida de los AGV, las puertas de los almacenes frigoríficos deben estar siempre bien cerradas. Cuando la puerta está abierta para las tareas de mantenimiento, la circulación de los AGV se debe detener inmediatamente para garantizar la seguridad.

#### Reto

- Temperaturas extremas
- Fluctuaciones de temperatura

#### **Ventajas**

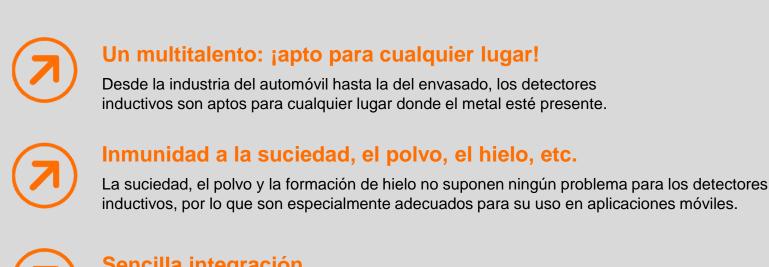
Nuestro detector, tan duro como el acero, resiste estas condiciones de temperatura con facilidad y garantiza la fiabilidad gracias a sus señales seguras.





#### Bueno es saberlo

### Nuestro superhéroe: el detector inductivo



#### Sencilla integración

Gracias a sus interfaces estandarizadas y a su sencilla instalación, los detectores inductivos son rápidos y fáciles de poner en funcionamiento.

# Detector inductivo completamente metálico

ifm.com

