

Soluciones de sensores made by SICK

Portafolio de Productos

Sensores fotoeléctricos



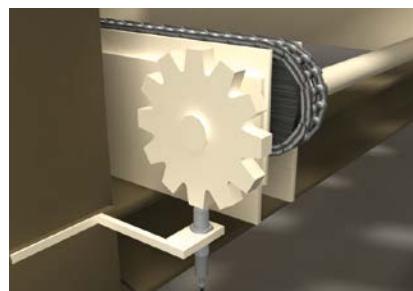
- Sensores miniatura
- Sensores pequeños
- Sensores compactos
- Sensores fibra óptica
- Sensores cilíndricos
- Sensores MultiTask



Sensores de proximidad



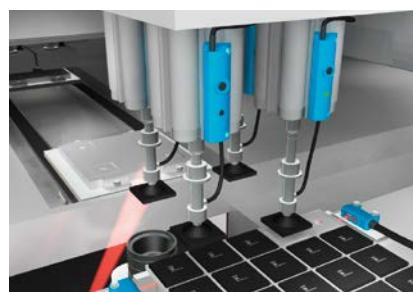
- Sensores inductivos
- Sensores capacitivos
- Sensores magnéticos



Sensores magnéticos para cilindros



- Sensores analógicos de posicionamiento
- Sensores para cilindros con ranura T
- Sensores para cilindros con ranura C
- Adaptadores de sensor para otros tipos de cilindros



Soluciones de identificación



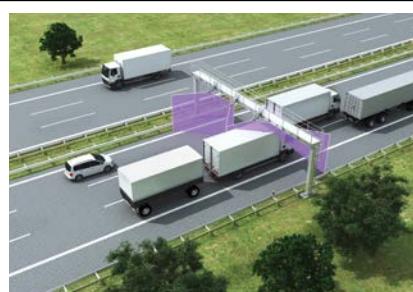
- Escáneres de códigos de barras
- Lectores de códigos de barras
- Escáneres portátiles
- RFID



Soluciones de medición y detección



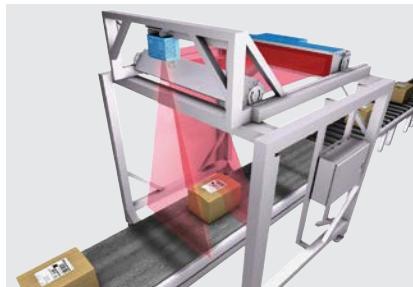
- Tecnología de medición láser



Soluciones integrales



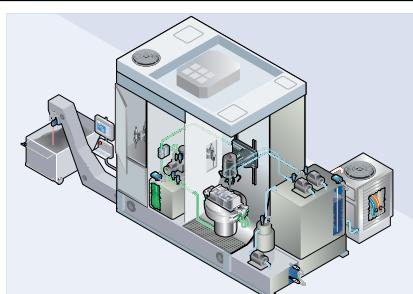
- Sistemas de medición de volúmenes
- Sistemas de lectura de códigos
- Sistemas de dimensionado, pesaje e identificación (Dimension, Weighing, Scanning)
- Sistemas de visión



Sensores de fluidos



- Sensores de nivel
- Sensores de presión
- Sensores de caudal
- Sensores de temperatura



Sensores de registro



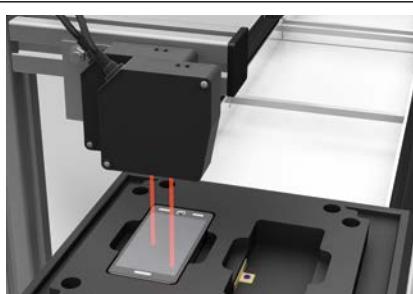
- Sensores de contraste
- Sensores de color
- Sensores de luminiscencia
- Sensores de horquilla
- Sensores array
- Sensores de registro
- Sensores markless



Sensores de distancia



- Sensores de distancia de corto alcance (desplazamiento)
- Sensores de distancia de medio alcance
- Sensores de distancia de largo alcance
- Sensores de medición lineal
- Sensores ultrasónicos
- Detección de doble hoja
- Transmisión óptica de datos
- Sensores de posicionamiento



Barreras fotoeléctricas de automatización



- Barreras fotoeléctricas de automatización avanzada
- Barreras fotoeléctricas de automatización estándar
- Smart Light Grids



Visión



- Sensores de visión
- Cámaras Smart
- Cámaras 3D



Dispositivos de protección optoelectrónica



- Escáneres láser de seguridad
- Sistemas de cámaras de seguridad
- Cortinas fotoeléctricas de seguridad
- Barreras fotoeléctricas de seguridad multihaz
- Barreras fotoeléctricas de seguridad monohaz
- Columnas y espejos
- Kits de actualización



Interruptores de seguridad



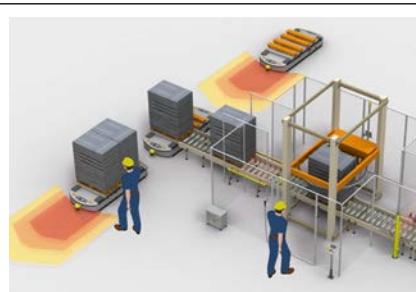
- Interruptores de seguridad electromecánicos
- Interruptores de seguridad sin contacto
- Dispositivos de control de seguridad



sens:Control – soluciones de control



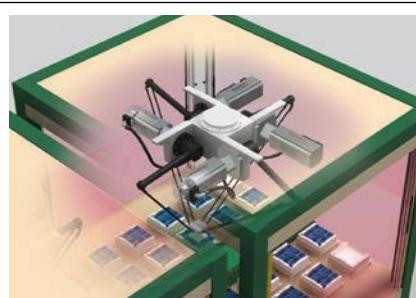
- Relés de seguridad
- Controles de seguridad
- Soluciones de red



Sistemas Motor Feedback



- Interfaces: incremental, HIPERFACE® e HIPERFACE DSL®
- Sistemas Motor Feedback
- Sistemas rotativos y lineales Motor Feedback para motores asincrónicos, síncronos y lineales



Encoder



- Encoder absoluto
- Encoder incremental
- Encoder lineal
- Encoder por cable extensible



Analizadores y sistemas



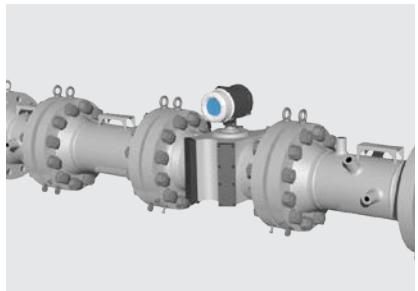
- Analizadores de gases
- Dispositivos de medición de polvo
- Sistemas de análisis
- Analizadores de líquidos
- Contadores de valores de medición
- Sensores de túneles



Medidores de caudal de gases



- Caudal de gas
- Caudal de fluidos
- Medición de caudal volumétrico



Software

Ingeniería de seguridad con el software de seguridad Safexpert®: sencillo, directo y rápido. Con Safexpert® logrará la certificación CE de forma sistemática, eficiente y conforme a la normativa.

- Software de seguridad Safexpert®



Obtenga más información sobre la gama de productos SICK en
www.mysick.com

Integración sencilla en su entorno de automatización

Nuestras soluciones de sensores inteligentes y controles de seguridad facilitan distintas tecnologías de integración que permiten acceder con facilidad a través de HMI, SPS y herramientas de ingeniería a los datos recopilados por nuestros sensores. Esta rápida y sencilla solución le ofrece soporte para sus aplicaciones, incrementando la disponibilidad de la máquina mediante un concepto diagnóstico continuo.

Comunicación industrial



Las soluciones de bus de campo y de red de SICK permiten conectar sensores SICK y controles de seguridad en todos los sistemas de automatización comunes. Con ello se garantiza un acceso rápido y sencillo a los datos.

Integración en control lógico programable y herramienta de ingeniería



Las herramientas de uso intuitivo de SICK le asistirán a la hora de implementar una integración genérica mediante datos descriptivos de las máquinas, interfaces estandarizadas (p. ej. TCI, FDT/DTM) para diagnóstico, o para llevar a cabo una integración en el control lógico programable mediante bloques de función.

Integración en HMI



SICK ofrece una amplia gama de posibilidades para integrar la información de proceso, estado y diagnóstico de los sensores SICK en un sistema de visualización. Las herramientas como los servidores OPC, los servidores web o los SCL permiten una integración rápida y sencilla en su solución individual HMI independiente a la tecnología utilizada.

Software y herramientas

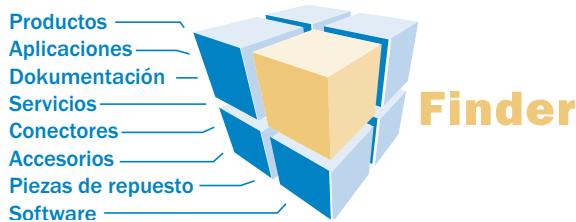


Nuestras herramientas de software le ayudan a realizar la conexión, parametrización y diagnóstico de los sensores SICK y de los controles de seguridad. La intuitiva guía del usuario permite una concepción y ejecución rápida y sencilla de la aplicación deseada.

Obtenga más información en
www.sick.es

www.mysick.com – selección y pedido en línea

Búsquedas rápidas y seguras con los "Buscadores" de SICK



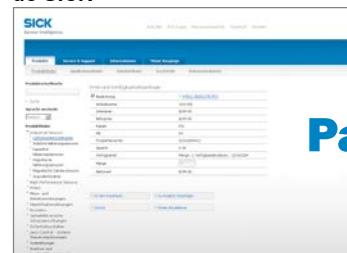
Buscador de productos: le llevamos de forma rápida y precisa al producto adecuado para su aplicación.

Buscador de aplicaciones: seleccione la descripción de la aplicación en función de la familia, sector o grupo de productos.

Buscador de documentación: directo a los manuales de instrucciones, a la información técnica y otra bibliografía sobre los productos de SICK.

Encontrará este y otros buscadores en www.mysick.com

Eficiencia con las herramientas E-Commerce de SICK



Partner Portal
www.mysick.com

Consulta de precios y disponibilidad: calcule en todo momento el precio y el plazo de entrega de los productos deseados de forma rápida y sencilla.

Solicitud de ofertas: aquí podrá solicitar su oferta en línea. Todas las ofertas se confirman por correo electrónico.

Pedidos online: podrá realizar el proceso de solicitud en unos pocos pasos.

Seguridad y productividad: SICK LifeTime Services

Desde la planificación de instalaciones hasta la modernización, SICK LifeTime Services ofrece servicios uniformes de calidad en todo el mundo. Aumentan la seguridad de personas, incrementan la productividad de las máquinas y proporcionan la base para una actividad económica sostenible.



Asesoramiento y diseño

Expertos en todo el mundo para soluciones económicas



Soporte para productos y sistemas

Fiable y rápido, por teléfono e in situ



Inspección y optimización

Realizamos comprobaciones y damos recomendaciones



Modernización y retrofit

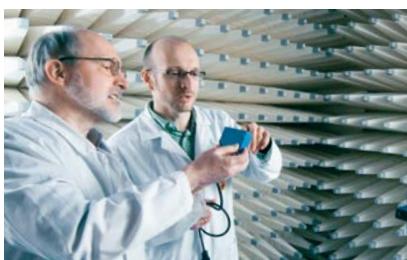
Explota un nuevo potencial para máquinas e instalaciones



Training y formación

Empleados cualificados para una mayor competencia

Lo más destacado de SICK



Tecnología líder del mercado

Con más de 5.800 empleados y cerca de 50 filiales en todo el mundo, SICK es uno de los fabricantes líder y con más éxito en el ámbito de la tecnología de sensores. Su poder innovador y su competencia en el desarrollo de aplicaciones le han convertido en líder del mercado. El diálogo con los expertos de SICK es la mejor base para lograr nuevos impulsos y soluciones innovadoras en cualquier sector.



Una excepcional gama de productos

- Detección sin contacto, recuento, clasificación, posicionamiento y medición de objetos y medios de todo tipo.
- Protección de personas y prevención de accidentes mediante sensores, software y servicios de seguridad
- Identificación automática mediante lectores de códigos de barras y RFID
- Los sensores de medición láser detectan el volumen, la posición y el contorno de personas y objetos
- Soluciones integrales para el análisis y la medición del caudal de gases y líquidos



Servicios integrales

SICK LifeTime Services – seguridad y productividad

- Centros en Europa, Asia y Norteamérica para soluciones integrales para la aplicación del producto
- SICK Partner Portal www.mysick.com – Consulta de precios y disponibilidad de productos, solicitud de ofertas y pedidos online

SICK España

Frederic Mompou
4B 5^a Planta
08960 Sant Just Desvern
Tel. +34 934 803 100
Fax +34 934 734 469
Correo electrónico: info@sick.es
www.sick.es

Cerca de usted en cualquier lugar del mundo:

Australia • Bélgica/Luxemburgo •
Brasil • China • Dinamarca •
Finlandia • Francia • Reino Unido •
India • Israel • Italia • Japón •
Canadá • México • Países Bajos •
Noruega • Austria • Polonia •
Rumanía • Rusia • Suecia • Suiza •
Singapur • Eslovenia • España •
Sudáfrica • Corea del Sur • Taiwán •
República Checa • Turquía • Hungría •
EE.UU. • Emiratos Árabes

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: www.sick.es