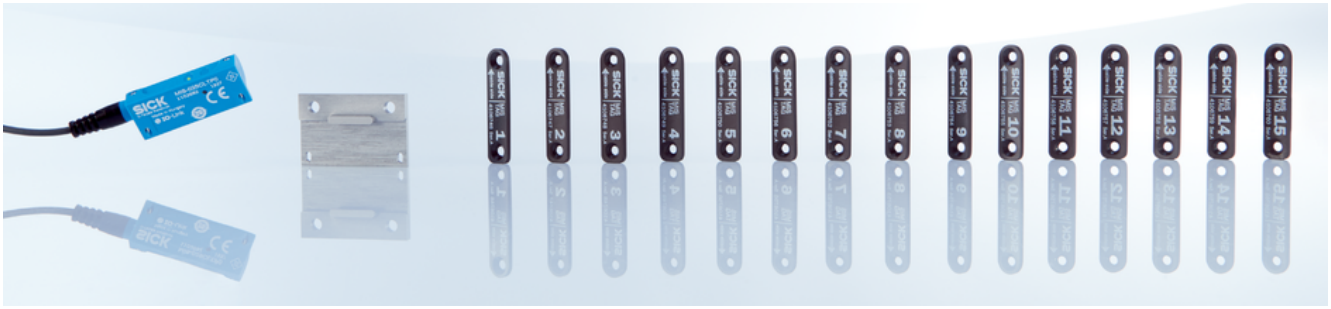


MIS

Sensor de identificación para la lectura de etiquetas con codificación magnética

SICK
Sensor Intelligence.

Ventajas



Especialmente diseñado para tareas de identificación

El sensor de identificación con codificación magnética MIS de SICK está especialmente diseñado para la lectura de etiquetas codificadas magnéticamente, por ejemplo las que se emplean en un cambio de herramienta o un cambio de formato. Gracias a las etiquetas ya codificadas magnéticamente se reduce el esfuerzo de programación, ya que no es necesario describir previamente las etiquetas. Tan solo hay que colocar el sensor y la etiqueta o etiquetas en la posición o posiciones deseadas y ¡en marcha!

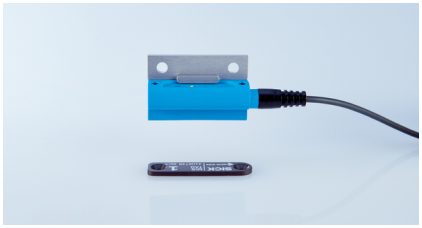
MIS – sensor de identificación con codificación magnética



El soporte de fijación opcional permite un montaje sencillo.



Puesto que las etiquetas ya están codificadas magnéticamente y no es necesario describirlas, no se requiere programación.



Gracias a su alta repetibilidad, ya no es necesario utilizar un segundo sensor detector de presencia.

Puesta en servicio muy sencilla gracias a soporte de fijación universal y etiquetas ya codificadas magnéticamente



Resumen de los datos técnicos

Categoría de producto	Dispositivo de lectura para etiquetas con codificación magnética de SICK
Alcance	0 mm ... 3 mm, Distancia entre sensor y etiqueta
Número de distintas etiquetas con codificación magnética	15
IO-Link	✓
Salida analógica	
Corriente	4 mA 20 mA
Tensión	0 V DC 10 V DC
Categoría de producto	Dispositivo de lectura para etiquetas con codificación magnética de SICK
Alcance	0 mm ... 3 mm, Distancia entre sensor y etiqueta
Número de distintas etiquetas con codificación magnética	15
IO-Link	✓
Salida analógica	
Corriente	4 mA 20 mA
Tensión	0 V DC 10 V DC

Descripción del producto

El MIS es un sensor de identificación con codificación magnética y sirve para la identificación de etiquetas con codificación magnética. El MIS se utiliza conjuntamente con etiquetas con codificación magnética y, opcionalmente, con un soporte de fijación de SICK. El número de etiqueta se emite opcionalmente a través de una salida analógica de tensión o corriente o a través de IO-Link. La salida analógica está configurada de fábrica a una división de 16 pasos de modo que es posible diferenciar entre 15 etiquetas con codificación magnética. Además de la identificación, a través de una salida conmutada digital también se reenvía la presencia de la etiqueta. Gracias a su modo de funcionamiento, el MIS es perfecto para tareas sencillas de identificación como, p. ej., durante un cambio de herramienta o formato. Las etiquetas ya disponibles con codificación magnética reducen el trabajo de programación puesto que no es necesario describirlas primero. Tan solo es preciso colocar el sensor y la o las etiquetas en las posiciones deseadas para comenzar a trabajar.

De un vistazo

- Sensor de identificación para la lectura de etiquetas con codificación magnética
- Emisión del número de etiqueta opcionalmente a través de una salida analógica de tensión o corriente o a través de IO-Link
- Salida conmutada digital para detectar la presencia de la etiqueta

Su beneficio

- Montaje y puesta en servicio sencillos
- Alta reproducibilidad
- No es necesario un segundo sensor para la prueba de presencia
- Sin necesidad de programación, pues las etiquetas ya cuentan con codificación magnética
- La robusta fijación mantiene el sensor en la posición deseada, incluso cuando está sometido a golpes y oscilaciones, y aumenta la fiabilidad

Campos de aplicación

- Identificación sencilla de dispositivos (robótica, sistemas de manipulación y montaje, industria de bienes de consumo)
- Identificación sencilla de portaherramientas (industrias electrónica y de la energía solar, sistemas de manipulación y montaje)
- Fácil identificación de herramientas (máquinas-herramienta)

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/MIS

- **Alcance:** 0 mm ... 3 mm, Distancia entre sensor y etiqueta
- **Número de distintas etiquetas con codificación magnética:** 15

Interfaz de comunicación	Salida analógica (intensidad)	Salida analógica (tensión)	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x Cable con conector macho M8 de 4 polos, 0,3 m	MIS-025CLTP0	1102692

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

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

SICK
Sensor Intelligence.