



KTM Core

Pequeño, rápido y sencillo

SICK
Sensor Intelligence.



Descripción del producto

Muy buen rendimiento para el uso universal y con ahorro de espacio en la industria del embalaje: el nuevo sensor de contraste KTM Core de SICK convence por su excelente resolución en escala de grises y se integra en una carcasa pequeña y robusta. La tecnología OES4-ASIC optimizada y un tiempo de respuesta de 50 μ s garantizan una detección fiable y precisa de las marcas de contraste, incluso en materiales brillantes. El método de aprendizaje sencillo aumenta la flexibilidad durante la puesta en servicio. El KTM detecta las marcas de forma fiable incluso en situaciones de bajo contraste, por lo que resulta ideal para su uso en las aplicaciones más diversas.

De un vistazo

- Carcasa pequeña y estable
- Alta resolución en escala de grises
- Detección fiable de contraste en materiales brillantes, gracias a su gran rango dinámico
- Frecuencia de conmutación: 10 kHz
- Luz blanca

Su beneficio

- Su pequeña carcasa permite instalarlo en espacios más pequeños
- Sensor de contraste potente y rápido para una alta disponibilidad de las máquinas
- La buena resolución de contraste y el amplio rango dinámico proporcionan un rendimiento notable en materiales brillantes, con lo que aumentan las aplicaciones posibles
- Configuración de parámetros rápida y sencilla

Campos de aplicación

- Uso universal para la detección de contrastes
- Industria del embalaje
- Detección de marcas de impresión en materiales continuos para controlar el proceso de corte
- Colocación de tubos
- Alineación de etiquetas en botellas

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/KTM_Core

- **Diseño de la carcasa:** pequeño
- **Interfaz de comunicación:** -
- **Alcance:** ≤ 12,5 mm
- **Salida de luz:** Lado largo del dispositivo

Salida conmutada	Tamaño del spot	Posición del spot	Detalle de tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
PNP, NPN	Ø 2 mm (12,5 mm)	Circular	Cable de extremo abierto, 4 hilos	KTM-MB31194P	1078048
			Cable con conector M12 de 4 polos	KTM-MB31112P	1070053
			Conector M8 de 4 polos	KTM-MB31111P	1062202
				KTM-MB31191P	1062203

- **Diseño de la carcasa:** pequeño
- **Interfaz de comunicación:** -
- **Alcance:** ≤ 11 mm
- **Salida de luz:** Lado largo del dispositivo

Salida conmutada	Tamaño del spot	Detalle de tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
PNP, NPN	Ø 1 mm (10 mm)	Conector M8 de 4 polos	KTM-MB8A191P	1066885

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