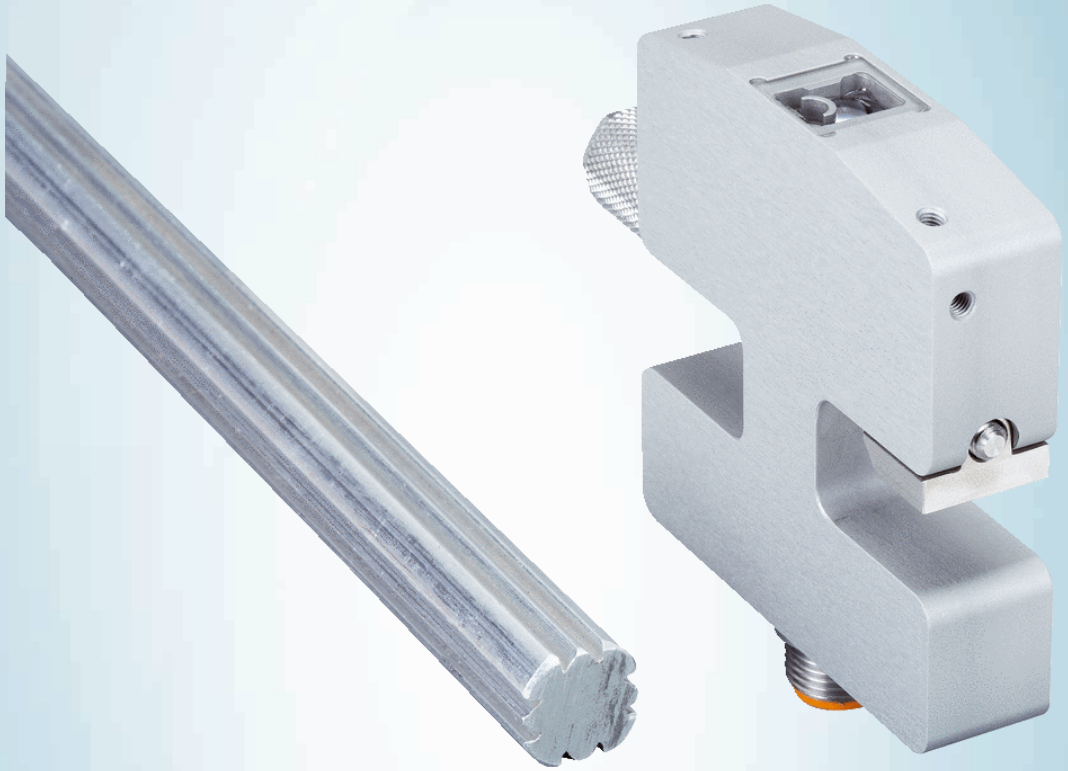
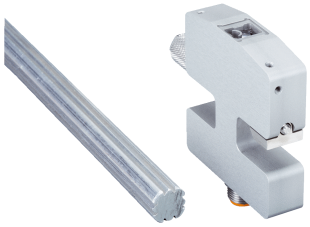
Cuadro de la gama de productos



RS10

Valores de umbral individuales ajustables

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Interfaz de comunicación	-
Dimensiones (An x Al x Pr)	15 mm x 62 mm x 60 mm
Alcance	13 mm / 13 mm
Tipo de luz	LED blanco [1]
Salida conmutada	PNP, NPN
Tipo de conexión	Conector macho M12 de 8 polos

[1] Vida útil media de 100.000 h con T_U = 25 °C.

Descripción del producto

El RS10 es idóneo para detectar marcas impresas con bajo contraste o para el manejo de marcas de registro con muchos colores diferentes gracias a su función de ajuste de valores de umbral individuales. El montaje mediante un solo tornillo facilita la integración y ajuste en la máquina. Su LED blanco circular mejora la exactitud a altas velocidades. El sistema de control de registro integrado puede admitir hasta 18 marcas.

De un vistazo

- El registro se controla mediante valores de umbral individuales
- Carcasa exclusiva: montaje con un solo tornillo
- Posibilidad de montaje fijo de dos sensores
- Detecta entre 1 y 18 marcas de diferentes colores
- Aprendizaje sencillo mediante una tecla

Su beneficio

- Mejor rendimiento en aplicaciones de bajo contraste o con numerosas marcas de color (> 8)
- Carcasa exclusiva para un montaje y ajuste rápidos
- Sensores dobles para la detección de columnas de marcas dobles
- Procedimiento de aprendizaje rápido para reducir el tiempo de inactividad en la línea de producción

Campos de aplicación

- Control del registro longitudinal y lateral con máquinas de impresión
- Doble columna de marcas (con sensores dobles)
- Aplicación de control de posición de corte
- Marcas rectangulares
- Marcas multicolor, sin código de inicio

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/RS10

- **Diseño de la carcasa:** grande
- **Interfaz de comunicación:** -
- **Alcance:** ≤ 13 mm

Salida conmutada	Tamaño del spot	Detalle de tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
PNP, NPN	0,8 mm x 3 mm	Conector macho M12 de 8 polos	RS10-M111	1060116

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.