

Sensores optoelectrónicos SOOD

FESTO

Pequeño
y flexible



¡Instalar y listo!

A destacar

- Fácil utilización
- Rápida puesta en funcionamiento
- Detección segura y estable
- Mínima complejidad, gracias a su salida PNP y NPN en
- un mismo sensor
- Excelente relación calidad-precio

Con los sensores optoelectrónicos SOOD, usted desarrollará a la perfección las tareas más diversas de detección de objetos, incluso en entornos de aplicación de dimensiones muy reducidas. Con rapidez y de forma económica como nunca antes, gracias a un concepto integral con diversas funciones de detección y compatible en múltiples situaciones de montaje.

Ingeniería en tiempo récord

En prácticamente todas las aplicaciones, el sensor puede utilizarse directamente sin necesidad de parametrización.

Seguro ante cualquier desafío

Dependiendo de la aplicación, puede elegirse el principio de funcionamiento más adecuado: desde supresión de fondo hasta barrera de luz unidireccional. SOOD es una solución completa que ofrece gran flexibilidad y un uso muy versátil. Para ello utilizamos LEDs y LEDs láser rojos en el espectro visible.

Tecnología láser exclusiva

Los LEDs láser clase 1 de estos sensores son muy duraderos y además muy seguros para los ojos. Sus emisores de luz enfocados permiten prescindir de costosas soluciones de fibras ópticas con lentes de enfoque. Los tiempos de instalación también se reducen. El tiempo de respuesta del sensor, de tan solo 250 μ s, junto con la supresión de fondo, aumentan la productividad, y además detectan prácticamente independientemente del color del objeto.

