



- Compacto
- Alta precisión
- Innovador

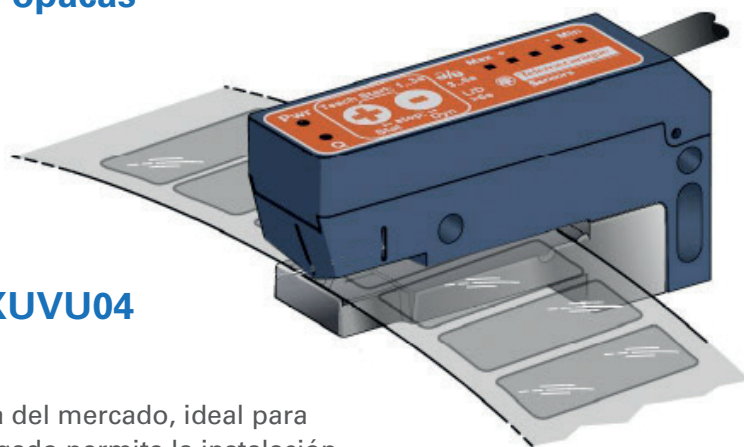
Se adapta a cualquier máquina, ¡detecta todo!

Presentamos el sensor ultrasónico de horquilla XUVU04

Revolucione las aplicaciones de embalaje con los sensores XUVU, diseñados para transformar su proceso de etiquetado en espacios reducidos.

Para la detección de etiquetas transparentes y opacas

XUVU04



■ Compacto

La nueva horquilla **XUVU04** es la más compacta del mercado, ideal para espacios reducidos en máquinas. Su diseño delgado permite la instalación en los bordes, lo que evita el desplazamiento del material y garantiza una colocación precisa de las etiquetas.

■ Visibilidad LED mejorada

El sensor **XUVU04** ofrece una configuración sencilla, supervisión de datos en tiempo real y es compatible con el mantenimiento predictivo.

■ Fácil configuración y supervisión

El sensor **XUVU04** proporciona una excelente visibilidad con un gráfico de barras para la calidad del aprendizaje, una pantalla intuitiva y una supervisión sencilla in situ, lo que garantiza un funcionamiento fluido.

■ Alta precisión

Con una potente tecnología ultrasónica, el sensor de horquilla **XUVU04** detecta materiales reflectantes y transparentes, identificando de forma fiable las etiquetas incluso con huecos de tan solo 1 mm.

Características



Velocidad máxima del transportador durante el aprendizaje: 240 m/min



Tiempo de respuesta: 440 µs



Tecnología ultrasónica



Protección IP65 contra el agua



CE
CE; UKCA; cULus



Ventajas

- Diseño compacto que se adapta a cualquier lugar de su línea de producción.
- Detecta todas las etiquetas, incluso las más transparentes.
- Fácil supervisión y optimización del sistema gracias al gráfico de barras HMI inteligente.the smart HMI bar graph.
- Detección precisa de huecos (hasta 1 mm) para garantizar un uso óptimo de las etiquetas y evitar el desperdicio de material.
- Reduzca el tiempo de inactividad y mejore la eficiencia operativa con IO-LINK.

SENSOR DE HORQUILLA ULTRASÓNICO

Referencia	Ancho de la horquilla	Profundidad de la horquilla	Salida de conmutación	Conexión
XUVU04M3BM8	2,6 mm	42,5 mm	Empuje/Tracción & IO-Link	Conector M8
XUVU04M3PM8	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Conector M8
XUVU04M3NM8	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Conector M8
XUVU04M3BL2	2,6 mm	42,5 mm	Empuje/Tracción & IO-Link	Cable de 2 m
XUVU04M3PL2	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Cable de 2 m
XUVU04M3NL2	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Cable de 2 m
XUVU04M3BL02M12	2,6 mm	42,5 mm	Empuje/Tracción & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3PL02M12	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3NL02M12	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)

Para la versión metálica para entornos difíciles, consulte la gama **XUVU06** en [tesensors.com](https://www.tesensors.com)

Descubra nuestra gama completa de sensores, visítenos en www.tesensors.com

TMSS France

SAS con un capital de 301 931 214 €
Tour Egho
2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie
908 125 255 RCS de Nanterre

La información proporcionada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas del rendimiento de los productos aquí incluidos. Dado que las normas, especificaciones y diseños cambian con el tiempo, solicite la confirmación de la información proporcionada en esta publicación. Ni TMSS France ni ninguna de sus filiales u otras empresas afiliadas se hacen responsables del uso indebido de la información contenida en este documento.

Telemecanique™ Sensors es una marca comercial de Schneider Electric Industries SAS utilizada bajo licencia por TMSS France. Cualquier otra marca o marca comercial mencionada en este documento es propiedad de TMSS France o, en su caso, de sus filiales u otras empresas afiliadas. Todas las demás marcas son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2025, TMSS France, All Rights Reserved