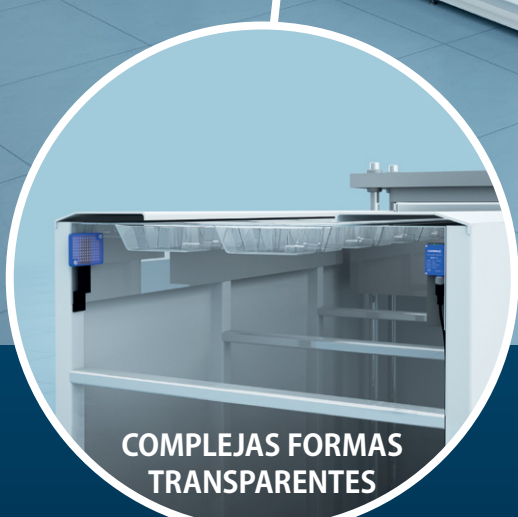
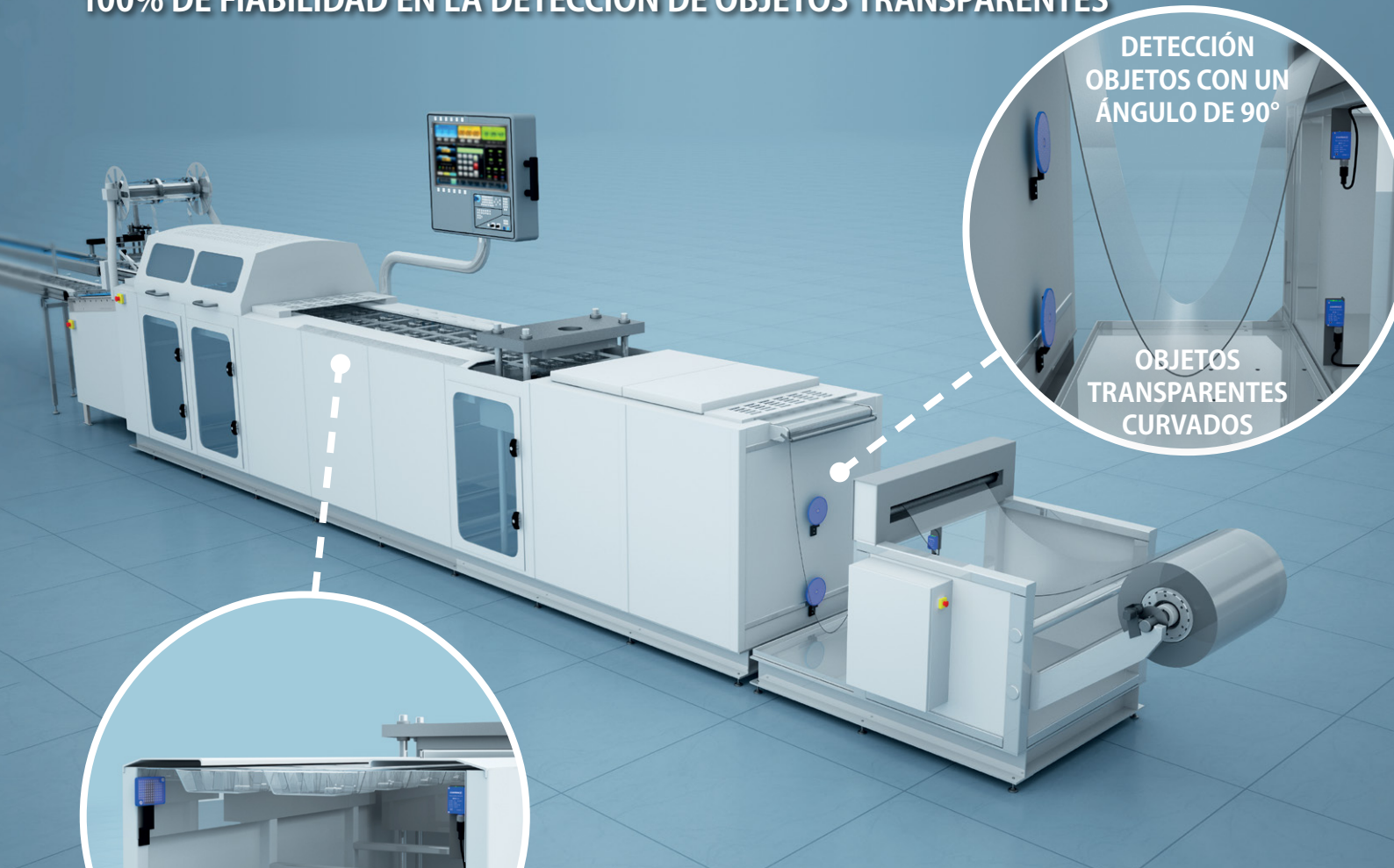


TERMOFORMADO

100% DE FIABILIDAD EN LA DETECCIÓN DE OBJETOS TRANSPARENTES



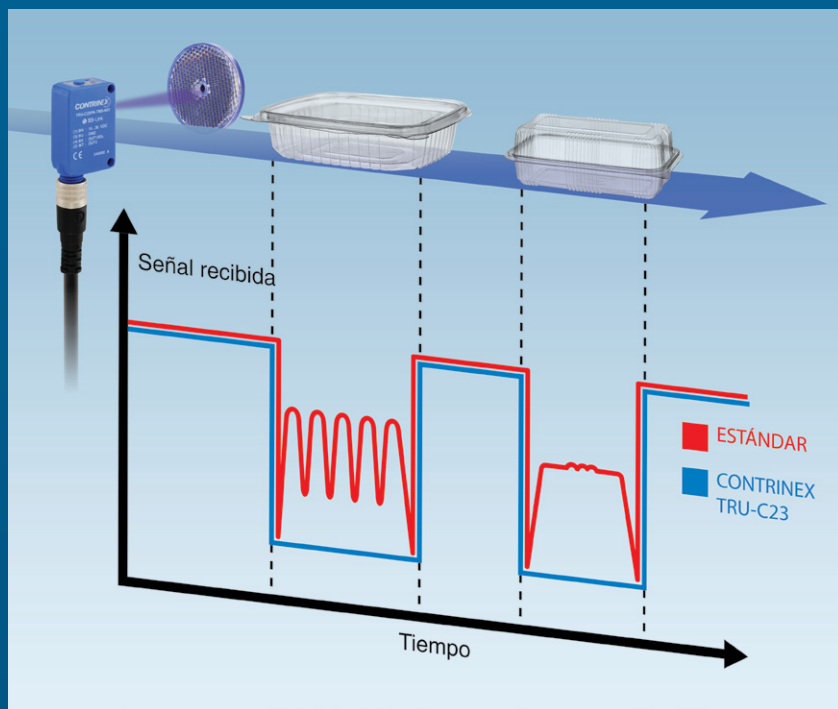
TECNOLOGÍA UV

Insensibilidad ante distorsiones por luz,
transparencia, espesor, forma o velocidad
del objeto



INDUSTRIA DEL PACKAGING

Gracias a la alta precisión de la señal – incluso en el borde – la detección es independiente del diseño y la forma del objeto



EXCELENTE RENDIMIENTO

El sensor TRU-C23 de Contrinex con tecnología patentada UV ofrece una extraordinaria fiabilidad y precisión en los sistemas para termoformado de la industria del packaging. La alta absorción de luz UV asegura una alta reserva operacional, incluso con film fino y transparente. Los objetos pueden ser detectados cerca del sensor o a través de una pequeña hendidura, gracias a la óptica de autocolimación del haz de la luz UV polarizada, que elimina las zonas ciegas. La estabilidad de la detección se monitoriza y tiene una alta tolerancia frente a contaminaciones. El modo de conmutación PNP también ofrece una interfaz de comunicación IO-Link. Gracias a este tipo de comunicación se pueden monitorizar los cambios y actualizaciones de sensibilidad, minimizando la intervención manual.

| REFERENCIA | ART. NO. | RANGO DE DETECCIÓN | AJUSTE | SALIDA* | CONEXIÓN* |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------|
| TRU-C23PA-TMS-603 | 620-600-316 | 0 ... 1,200 mm | Teach o IO-Link | PNP Luz-ON + Oscuro-ON | Conector M8 4-polos |
| TRU-C23PA-TMS-60D | 620-600-317 | 0 ... 1,200 mm | Teach o IO-Link | PNP Oscuro-ON + Alarma de estabilidad | Conector M8 4-polos |

*Tipos NPN y otras salidas también disponibles

ACCESORIOS – REFLECTORES** PARA TECNOLOGÍA UV

| REFERENCIA | ART. NO. | TAMAÑO |
|--------------|-------------|---------------|
| LXU-0000-084 | 605-000-307 | ∅ 82 mm |
| LXU-0001-064 | 605-000-308 | 60 mm × 41 mm |

**Otros reflectores disponibles

Visita nuestra página web para ver más soluciones de detección, seguridad e identificación enfocadas en la industria del Packaging.

SENSORES INDUCTIVOS



SENSORES FOTOELÉCTRICOS



SENSORES DE SEGURIDAD



RFID



Términos de entrega y derecho a cambiar el diseño reservado.

SEDE

CONTRINEX SA Electrónica industrial
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf – Suiza
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com – E-mail: info@contrinex.com

www.contrinex.com

© CONTRINEX AG 2022
999-100-015 – 07.22