

# CONTRINEX

OBJETO  
TRANSPARENTE  
MÁS CONFIABLE

DATOS DEL SENSOR  
EN TIEMPO REAL  
PARA IOT  
IO-Link

## SENSORES FOTOELÉCTRICOS

# OBJETO TRANSPARENTE



El sensor fotoeléctrico Contrinex TRU-C23 es ideal para el control de presencia de objetos transparentes. Su tecnología patentada utiliza luz UV. Dado que los materiales transparentes como el plástico o el vidrio absorben grandes cantidades de luz UV polarizada, es muy fácil establecer el umbral en el que el sensor cambia. Esto hace que la puesta en marcha sea mucho más fácil. La forma o el grosor del objeto no influye en la detección. Además, el rendimiento del sensor no se ve afectado por la suciedad, las gotas de agua o el envejecimiento. Se elimina el cambio múltiple para el mismo objeto.

## VENTAJAS CLAVE

- ✓ Fácil configuración del sensor, incluso para los objetos transparentes más finos
- ✓ La baja sensibilidad ambiental minimiza los ajustes del umbral y maximiza el tiempo de actividad
- ✓ Ajuste por Teach o IO-Link
- ✓ Aprobación Ecolab, IP67



*Detección de botellas de plástico transparente*

IO-Link

**SERIE**  
Tamaño de la carcasa mm

**C23 Luz UV**  
□ 20x30x10

**C23 Luz Roja**  
□ 20x30x10

Retro-reflectivo (s<sub>n</sub> mm)

1200

5000