

# CONTRINEX

DETECÇÃO  
DE OBJETOS  
TRANSPARENTES  
MAIS FIÁVEL

DADOS DO SENSOR  
EM TEMPO REAL  
PARA IOT

 IO-Link




## SENSORES FOTOELÉTRICOS

# OBJETO TRANSPARENTE



O sensor fotoelétrico Contrinex TRU-C23 é ideal para o controle de presença de objetos transparentes. Sua tecnologia patenteadada usa luz UV. Visto que materiais transparentes como plástico ou vidro absorvem grandes quantidades de luz UV polarizada, é muito fácil definir o limite de comutação do sensor, o que facilita enormemente o comissionamento. A forma ou espessura do alvo não influenciam a detecção. Além disso, o desempenho do sensor não é afetado por sujeira, gotas d'água ou desgaste causado pelo tempo. Comutação múltipla para o mesmo objeto é eliminada.

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Configuração fácil do sensor, mesmo para objetos transparentes mais finos
- ✓ Baixa sensibilidade à luz ambiente minimiza a necessidade de ajuste e maximiza o tempo de atividade
- ✓ Ajuste da sensibilidade via botão de aprendizagem ou  IO-Link
- ✓ Grau de proteção IP67, aprovado pela Ecolab



*Detecção de garrafas plásticas transparentes*

 IO-Link

SÉRIE  
Dimensão do corpo mm

C23 Luz UV  
 20x30x10

C23 Luz vermelha  
 20x30x10

Retrorreflexão (s<sub>n</sub> mm)

1200

5000