

CONTRINEX

DÉTECTION
D'OBJETS
TRANSPARENTS
LA PLUS FIABLE

DONNÉES DU
CAPTEUR EN
DIRECT POUR IOT
IO-Link



DÉTECTEURS PHOTOÉLECTRIQUES

OBJETS TRANSPARENTS

Le capteur TRU-C23 de Contrinex est idéal pour le contrôle de présence d'objets transparents. Sa technologie brevetée utilise la lumière UV. Étant donné que les matériaux transparents comme le plastique et le verre absorbent de grandes quantités de lumière polarisée UV, il est très facile de régler le seuil de commutation du capteur. Cela simplifie énormément la mise en service. La forme et l'épaisseur de l'objet n'ont aucune influence sur sa détection. En outre, les performances du capteur ne sont pas dégradées par la saleté, les gouttes d'eau ou le vieillissement. La commutation multiple pour le même objet est éliminée.



AVANTAGES CLÉS

- ✓ Réglage facile du capteur, même pour les objets transparents les plus fins
- ✓ Une faible sensibilité à l'environnement minimise les réglages de seuil et maximise le temps de fonctionnement
- ✓ Réglage par bouton d'apprentissage ou IO-Link
- ✓ Indice de protection IP67, certification Ecolab



Détection de bouteilles en plastique transparent

IO-Link

SERIES
Boîtier mm

C23 lumière UV
□ 20x30x10

C23 lumière rouge
□ 20x30x10

Réflexion sur réflecteur (s_n mm)

1'200

5'000