

CONTRINEX

RILEVAMENTO
AFFIDABILE
DI OGGETTI
TRASPARENTI

DATI IN TEMPO
REALE PER L'IOT

IO-Link

SENSORI FOTOELETTRICI

OGGETTI TRASPARENTI



Il sensore fotoelettrico Contrinex TRU-C23 è ideale per il controllo di presenza di oggetti trasparenti. La sua tecnologia brevettata utilizza la luce UV. Poiché i materiali trasparenti come la plastica o il vetro assorbono grandi quantità di luce UV polarizzata, è molto semplice impostare la soglia di commutazione del sensore. Questo rende la messa in servizio molto più facile. La forma o lo spessore dell'oggetto da rilevare non ha influenza sul rilevamento. Inoltre, le prestazioni del sensore non sono influenzate da sporcizia, gocce d'acqua o invecchiamento. False commutazioni per lo stesso oggetto sono eliminate.

VANTAGGI PRINCIPALI

- ✓ Facile configurazione del sensore, anche per oggetti trasparenti più sottili
- ✓ La bassa sensibilità ambientale riduce al minimo le regolazioni della soglia e massimizza i tempi di attività
- ✓ Regolazione tramite Teach o IO-Link
- ✓ Grado di protezione IP67, approvata Ecolab



Rilevazione di bottiglie di plastica trasparenti

IO-Link

SERIE
Dimensioni custodia mm

C23 Luce UV
□ 20x30x10

C23 Luce Rossa
□ 20x30x10

Catarifrangente (s_n mm)

1.200

5.000