

Vollkastenkontrolle auf Förderbändern



Anwendungsbereiche

Lebensmittel und Pharma

Logistik

Ultraschallsensoren eignen sich für Voll- und Leerkastenkontrolle sowie die Abtastung von leeren PET-Flaschen auf Förderbändern. Sie erkennen Objekte berührungslos und präzise - selbst Glasflaschen, durchsichtige PET-Behälter oder Dosen ohne optische Störung.

Die integrierte Synchronisation vereinfacht den Aufbau einer Sensorzeile gerade über einem Förderband - ideal für die gleichzeitige Erfassung mehrerer Flaschen oder Objekte.

Je nach Objektgröße und Messbereich stehen drei Sensorfamilien mit unterschiedlichen Tastweiten zur Auswahl:

- **mic+ mit M30-Gewindehülse:** Messbereich von 30 mm bis 8 m,
- **pico+ mit M18-Gewindehülse:** Messbereich von 20 mm bis 1,3 m,
- **pms im Hygienic Design:** Messbereich von 20 mm bis 1,3 m für den Einsatz bei Lebensmitteln oder Getränken.

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



pico+

Gehäuse: M18-Metallhülse

Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 600 mm und 1.300 mm

Ausgänge: 1x Push-Pull, 4-20 mA...



pms

Gehäuse: Edelstahlgehäuse mit PTFE-Membran

Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 600 mm und 1.300 mm...



mic+

Gehäuse: M30-Gewindehülse mit Digital-Display

Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 1.300 mm, 3.400 und 6.000 mm...