

Contrôle de caisse pleine



Zones d'application

Agroalimentaire et pharmaceutique

Logistique

Les capteurs ultrasoniques sont idéaux pour vérifier si les caisses sont pleines ou vides, ou pour scanner les bouteilles en PET vides sur un convoyeur. Ils détectent les objets sans contact et avec précision – même les bouteilles en verre, les contenants en PET transparents ou les canettes – sans interférence optique.

Grâce à leur synchronisation intégrée, ils simplifient la mise en place d'un réseau de capteurs au-dessus du convoyeur, ce qui les rend parfaits pour la détection simultanée de plusieurs bouteilles ou objets.

Selon la taille des objets et la plage de mesure, trois familles de capteurs sont proposées :

- > **pico+ with M18 threaded sleeve:** 20 mm to 1.3 m measurement range,
- > **mic+ with M30 threaded sleeve:** measuring range from 30 mm to 8 m,
- > **pms in Hygienic Design:** 20 mm to 1.3 m measurement range for use in food or pharmaceutical products.

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



pico+



mic+

housing: M18 all-metal sleeve
detection ranges: 250 mm, 350 mm,
600 mm and 1,300 mm
outputs: 1x Push-Pull, 4-20 mA or 0-...



pms

housing: M30 sleeve with digital
display
detection ranges: 250 mm, 350 mm,
1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm...

housing: stainless steel housing with PTFE film

detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm...