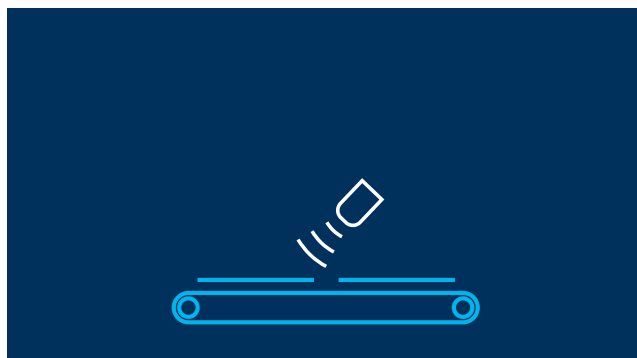


# Détection de bords sur des objets plats



Des objets très plats sur un tapis roulant peuvent souvent encore être détectés de manière sûre par une mesure « indirecte » : Un capteur à ultrasons avec sortie de commutation mesure en biais le bord de l'objet en sens opposé de la direction de transport du tapis roulant. Le bord de l'objet forme, avec le tapis roulant, un réflecteur triple et réfléchit le son en retour sur le capteur.

## Zones d'application

Agroalimentaire et pharmaceutique

Logistique

Emballage

## CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



### ZWS

**housing:** miniature cubic housing

**detection ranges:** 150 mm, 240 mm, 250 mm, 350 mm and 700 mm

**outputs:** 1x pnp or npn, 4-20 mA or 0-10 V

**special feature:** zws-7 with 250 Hz switching frequency