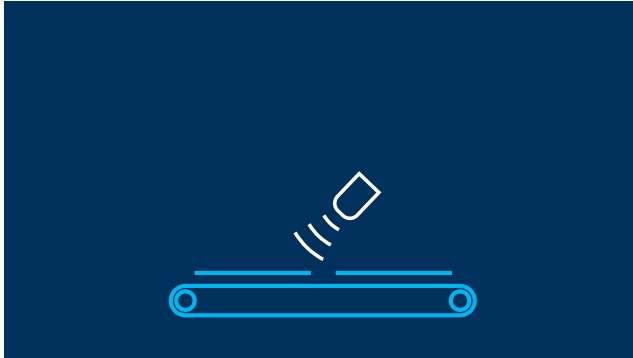


平らな目的物のエッジ検知



コンベアベルト上の非常に平らな目的物は、時として、"間接的"に信頼性の高い測定を介して検知することができます: 切り替え出力を備えた超音波センサーは、コンベヤーの搬送方向にくらべて傾斜して目的物のエッジを測定します。目的物のエッジとコンベアベルトは、三つの反射板を形成し、音波をセンサーに戻す。

アプリケーション領域

Food and Pharmaceuticals

物流分野

Packaging

このアプリケーション領域のセンサー



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