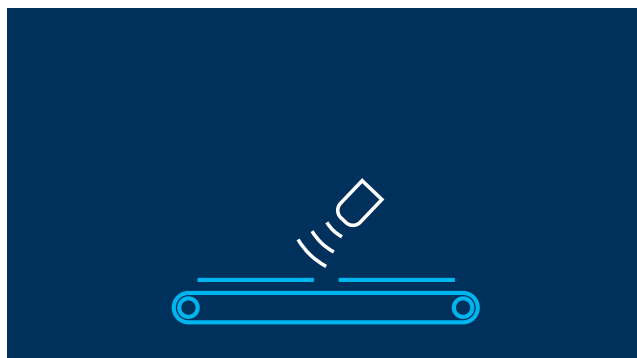


Rilevamento spigoli in oggetti piatti



Oggetti molto piatti su un nastro trasportatore possono spesso essere rilevati con certezza solo tramite una misurazione "indiretta": un sensore a ultrasuoni con uscita di commutazione effettua una misurazione obliqua rispetto allo spigolo dell'oggetto in senso contrario alla direzione di trasporto del nastro. Lo spigolo dell'oggetto forma un riflettore triplo con il nastro trasportatore e riflette il suono indietro al sensore.

Settori di applicazione

Alimentare e farmaceutico

Logistica

Imballaggio

SENSORI PER QUESTO SETTORE DI APPLICAZIONE



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 ...