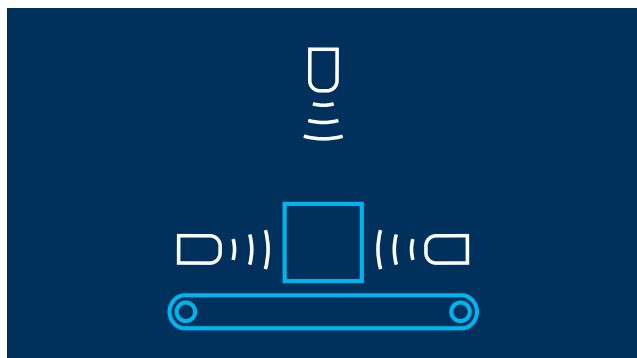


Hoogte- en breedtemetingen



Toepassingsgebieden

Voeding en farmacie

Logistiek

Verpakking

Door gebruik te maken van meerdere ultrasone sensoren kunnen driedimensionale metingen worden uitgevoerd op objecten variërend van kleine doosjes tot grote kartonnen dozen. Hiervoor meten de sensoren contactloos de hoogte, breedte en diepte van de objecten, waardoor ze bij uitstek geschikt zijn voor gebruik in geautomatiseerde sorteersystemen of logistieke processen.

Afhankelijk van de objectgrootte en het meetbereik is er keuze uit drie sensorfamilies met verschillende detectiebereiken:

- **mic+ met M30-schroefdraadhuls:** meetbereik van 30 mm tot 8 m voor grote kartonnen dozen, pallets en transportkisten.
- **pico+ met M18-schroefdraadhuls:** meetbereik van 20 mm tot 1,3 m voor pakketten en kleine verpakkingseenheden.
- **zws in een miniatuur kubusvormige behuizing:** meetbereik van 20 mm tot 1 m voor kleine dozen en verpakkingseenheden.

SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



mic+



pico+

housing: M30 sleeve
detection ranges: 250 mm, 350 mm,
1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm
outputs: 1x Push-Pull, 2x pnp, 4-20...



ZWS

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-...

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...