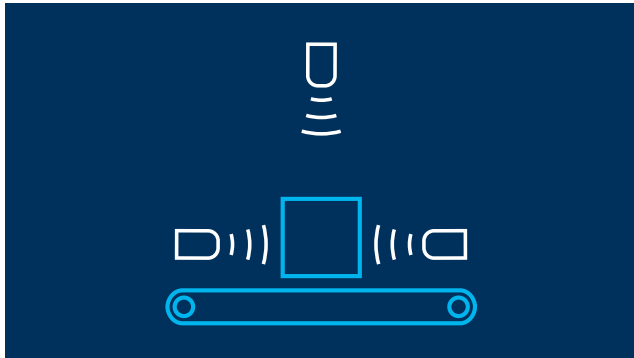


Höhen- und Breitenvermessung



Anwendungsbereiche

Lebensmittel und Pharma

Logistik

Verpackung

Durch den Einsatz mehrerer Ultraschallsensoren lassen sich dreidimensionale Vermessungen von kleinen Schachteln bis hin zu großen Kartons realisieren. Hierfür erfassen Sensoren Höhe, Breite und Tiefe der Objekte berührungslos und eignen sich somit ideal für den Einsatz in automatisierten Sortieranlagen oder Logistikprozessen.

Je nach Objektgröße und Messbereich stehen drei Sensorfamilien mit unterschiedlichen Tastweiten zur Auswahl:

- **mic+ mit M30-Gewindehülse:** Messbereich von 30 mm bis 8 m für große Kartons, Paletten und Transportboxen,
- **pico+ mit M18-Gewindehülse:** Messbereich von 20 mm bis 1,3 m für Pakete und kleine Verpackungseinheiten,
- **zws im kubischen Miniaturgehäuse:** Messbereich von 20 mm bis 1 m für kleine Schachteln und Verpackungseinheiten.

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



mic+

Gehäuse: M30-Gewindehülse
Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 1.300 mm, 3.400 und 6.000 mm
Ausgänge: 1x Push-Pull, 2x pnp, 4-...



pico+

Gehäuse: M18-Gewindehülse
Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 600 mm und 1.300 mm
Ausgänge: 1x Push-Pull, 4-20 mA...



zws

Gehäuse: Miniaturgehäuse
Tastweiten: 150 mm, 240 mm, 250 mm, 350 mm und 700 mm
Ausgänge: 1x pnp oder npn, 4-20 mA...