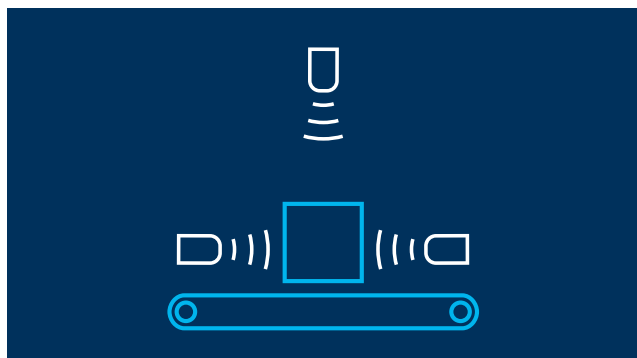


Misurazione di altezza e larghezza



Settori di applicazione

Alimentare e farmaceutico

Logistica

Imballaggio

Utilizzando più sensori ultrasonici, è possibile effettuare misurazioni tridimensionali su oggetti che vanno dalle piccole scatole ai grandi cartoni. A tal fine, i sensori misurano l'altezza, la larghezza e la profondità degli oggetti senza contatto, rendendoli ideali per l'impiego in sistemi di smistamento automatizzati o processi logistici.

A seconda delle dimensioni dell'oggetto e del campo di misura, è possibile scegliere tra tre famiglie di sensori con campi di rilevamento diversi:

- **mic+ con manicotto filettato M30:** campo di misura da 30 mm a 8 m per cartoni di grandi dimensioni, pallet e casse da trasporto.
- **pico+ con manicotto filettato M18:** campo di misura da 20 mm a 1,3 m per pacchi e piccole unità di imballaggio.
- **zws in un alloggiamento parallelepipedo miniaturizzato:** campo di misura da 20 mm a 1 m per piccole scatole e unità di imballaggio.

SENSORI PER QUESTO SETTORE DI APPLICAZIONE



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...