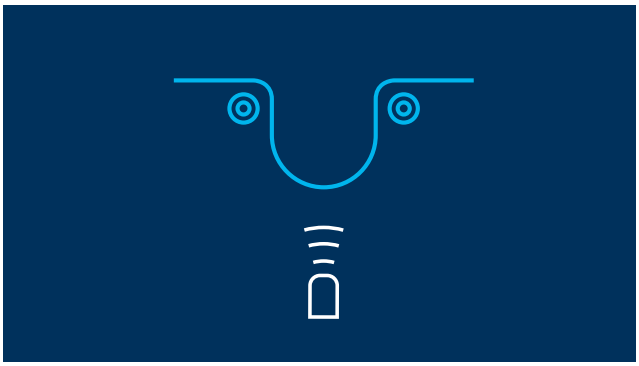
Lusregeling



Hiervoor meet een ultrasone sensor met analoge uitgang van bovenaf in de lus en regelt de materiaalaanvoer afhankelijk van de lusdiepte bij.

Bij zijwaarts schommelende lussen kan bij een meting van bovenaf het geluid zeer snel worden afgebogen. Dan is het raadzaam om, zoals getoond in de afbeelding, van onderaf tegen de lus te meten.

Afhankelijk van de breedte van het bandmateriaal en het meetbereik zijn er twee sensorsfamilies met verschillende behuizingen beschikbaar:

- **mic+ met M30-schroefhuls:** meetbereik van 350 mm of 1.300 mm
- **lcs met kubusvormige behuizing:** meetbereik van 350 mm of 1.300 mm

Toepassingsgebieden

Drukwerk en papier | Logistiek | Verpakking

SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



mic+35/IU/TC
Bedrijfsdetectiewijdte: 65 - 600 mm
Behuizing: cilindrisch M30
Uitgangen: 1 x analoog 4-20 mA + 0-10 V



lcs-35/IU/QP
Bedrijfsdetectiewijdte: 65 - 600 mm
Behuizing: balkvormig
Uitgangen: 1 x analoog 4-20 mA + 0-10 V



mic+130/IU/TC
Bedrijfsdetectiewijdte: 200 - 2.000 mm
Behuizing: cilindrisch M30
Uitgangen: 1 x analoog 4-20 mA + 0...



lcs-130/IU/QP
Bedrijfsdetectiewijdte: 200 - 2.000 mm
Behuizing: balkvormig
Uitgangen: 1 x analoog 4-20 mA + 0...