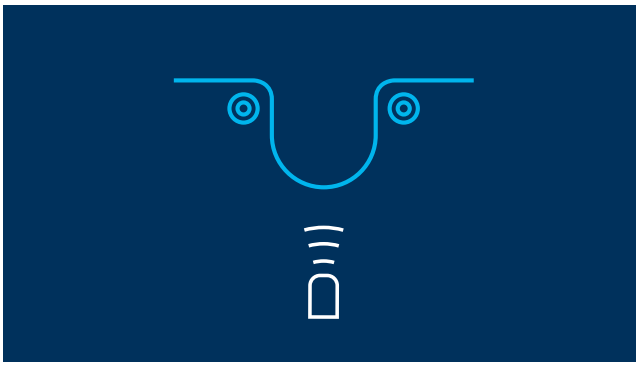
Contrôle de boucle



Un capteur à ultrasons à sortie analogique prend la mesure à partir du haut de la boucle et règle l'alimentation en matériaux en fonction de la profondeur de la boucle.

L'onde peut être reflétée très rapidement en cas de boucle vacillant latéralement lors du mesurage par le haut. Il est alors conseillé de prendre la mesure d'en bas contre la boucle, tel que représenté sur l'image.

Zones d'application

Imprimerie et papeterie

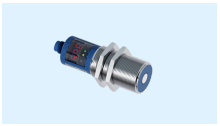
Logistique

Emballage

Selon la largeur du matériau en bande et la plage de mesure, deux familles de capteurs avec différentes formes de boîtier sont disponibles :

- **mic+ avec manchon fileté M30** : portée de 350 mm ou 1300 mm
- **Ics avec boîtier cubique** : portée de 350 mm ou 1300 mm

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



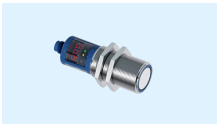
mic+35/IU/TC

Portée de service: 65 - 600 mm
Boîtier: cylindrique M30
Sorties: 1 x analogique 4-20 mA + 0-10 V



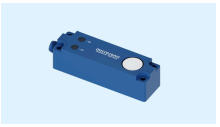
Ics-35/IU/QP

Portée de service: 65 - 600 mm
Boîtier: en forme de parallélépipède rectangle
Sorties: 1 x analogique 4-20 mA + 0...



mic+130/IU/TC

Portée de service: 200 - 2.000 mm
Boîtier: cylindrique M30
Sorties: 1 x analogique 4-20 mA + 0-10 V



Ics-130/IU/QP

Portée de service: 200 - 2.000 mm
Boîtier: en forme de parallélépipède rectangle
Sorties: 1 x analogique 4-20 mA + 0...