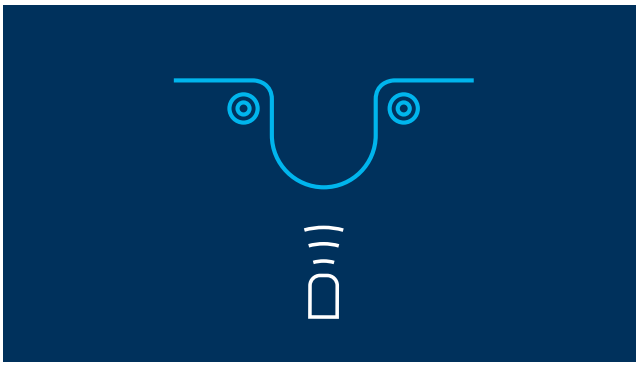
루프 제어 *(Loop control)*



초음파센서는 루프 위를 검색하여 아날로그 출력으로 제어하며, 루프의 깊이에 따라 재료공급을 조정합니다. 루프 소재가 옆으로 흔들리는 경향이 있는 경우 위에서 검색할 때 음파는 매우 쉽게 편향됩니다. 이 같은 경우 그림과 같이 아래에서 루프를 검출하는 방법으로 추천 드립니다.

Depending on the width of the web material and the measurement range, two sensor families with different housing designs are available:

- **mic+ with M30 threaded sleeve:** Measuring range of 350 mm or 1,300 mm
- **lcs with cubic housing:** Measuring range of 350 mm or 1,300 mm

응용 분야

Printing and Paper | Logistics | Packaging

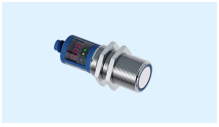
이 응용 분야용 센서



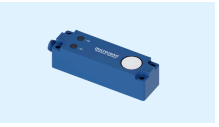
mic+35/IU/TC
동작 범위: 65 - 600 mm
하우징: M30 실린더형
출력: 1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V



lcs-35/IU/QP
동작 범위: 65 - 600 mm
하우징: 콜로이드
출력: 1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V



mic+130/IU/TC
동작 범위: 200 - 2.000 mm
하우징: M30 실린더형
출력: 1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V



lcs-130/IU/QP
동작 범위: 200 - 2.000 mm
하우징: 콜로이드
출력: 1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V