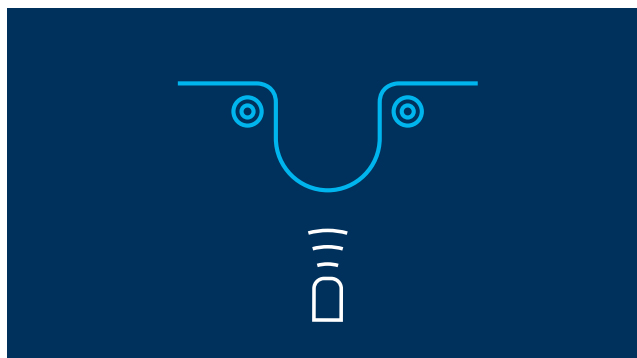


Regulación de lazo



Áreas de aplicación

Impresión y papel

Logística

Embalaje

Un sensor ultrasónico con salida analógica mide en el lazo desde arriba, regulando la alimentación de material en función de la profundidad del lazo.

En lazos inestables lateralmente el sonido puede ser reflejado muy rápidamente en las mediciones desde arriba. Por eso se recomienda medir contra el lazo desde abajo, como se muestra en la figura.

Dependiendo del ancho del material en banda y del rango de medición, hay disponibles dos familias de sensores con diferentes formas de carcasa:

- **mic+ con manguito roscado M30:** alcance de 350 mm o 1.300 mm
- **lcs con carcasa cúbica:** alcance de 350 mm o 1.300 mm

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



mic+35/IU/TC

Rango de trabajo: 65 - 600 mm

Carcasa: cilíndrico M30

Salidas: 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V



lcs-35/IU/QP

Rango de trabajo: 65 - 600 mm

Carcasa: rectangular

Salidas: 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V



mic+130/IU/TC

Rango de trabajo: 200 - 2.000 mm

Carcasa: cilíndrico M30

Salidas: 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V



lcs-130/IU/QP

Rango de trabajo: 200 - 2.000 mm

Carcasa: rectangular

Salidas: 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V