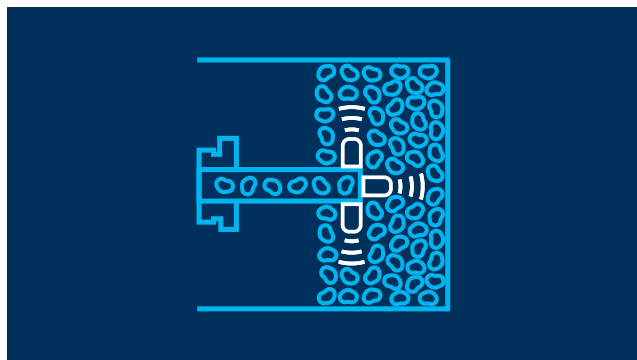


Llenadora de almacén: Prevención de colisiones



Áreas de aplicación

Tecnología agrícola

Si los cultivos se almacenan automáticamente en un silo a través de una llenadora de almacén, el silo garantiza una distribución uniforme de los cultivos. Para evitar colisiones con las paredes del silo, varios sensores ultrasónicos lcs+ miden permanentemente la distancia a las paredes. También se pueden utilizar sensores ultrasónicos cube .

El sistema de control detecta los valores de distancia y regula la alineación de la llenadora de almacén. De este modo se garantiza que los cultivos se almacenen de forma segura y que la llenadora de almacén no colisione con las paredes.

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



lcs+

housing: cubic

detection ranges: 3,400 mm and 6,000 mm

output: analogue 4-20 mA and 0-10 V



cube

housing: cubic

detection ranges: 350 mm, 1,300 mm, and 3,400 mm

output: 1x Push-Pull and 1 analogue...