

Cinta transportadora en la tolva de almacenamiento: Monitorización de la altura de caída



Áreas de aplicación

Tecnología agrícola

Logística

Si los cultivos se almacenan en un silo mediante una cinta transportadora, no deben depositarse desde una altura de caída demasiado elevada. Para mantener constante la distancia al cono, el sensor ultrasónico cube o el sensor ultrasónico pico+ miden permanentemente la distancia al cono.

El sistema de control detecta el valor de distancia y reajusta la altura de la cinta transportadora. De este modo se garantiza que los cultivos sensibles se almacenen siempre desde una altura de caída constantemente baja y no sufran daños.

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



cube

carcasa: cúbica
distancias de detección: 350 mm, 1.300 mm y 3.400 mm
salidas: 1x Push-Pull, 1x Push-Pull +...



pico+

carcasa: casquillo M18, totalmente metálica
distancias de detección: 250 mm, 350 mm, 600 mm y 1.300 mm...