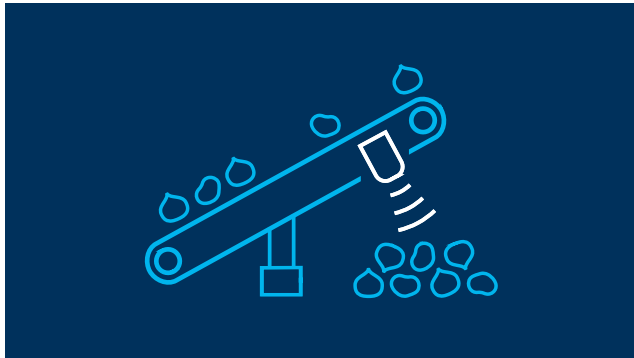


Förderband im Vorratsbunker: Fallhöhenüberwachung



Anwendungsbereiche

Landtechnik

Logistik

Werden Feldfrüchte über ein Förderband in einen Bunker eingelagert, dürfen sie nicht aus zu großer Fallhöhe abgelegt werden. Um den Abstand zum Schüttkegel immer konstant zu halten, misst der cube Ultraschallsensor oder der pico+ Ultraschallsensor permanent den Abstand zum Schüttkegel.

Die Steuerung erfasst den Abstandswert und regelt die Höhe des Förderbandes nach. So wird sichergestellt, dass die empfindlichen Feldfrüchte immer aus einer konstant niedrigen Fallhöhe eingelagert und nicht beschädigt werden.

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



cube

Gehäuse: kubisch

Tastweiten: 350 mm, 1.300 mm und 3.400 mm

Ausgänge: 1x Push-Pull, 1x Push-Pull + 1x Analog - umschaltbar auf 2. Schaltausgang



pico+

Gehäuse: M18-Ganzmetallhülse

Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 600 mm und 1.300 mm

Ausgänge: 1x Push-Pull, 4-20 mA oder 0-10 V

Besonderheit: Winkelkopf