

貯蔵庫内のコンベヤベルト: 落下高さの監視



ベルトコンベヤを使って貯蔵庫に入れられた作物は、落下高さが高過ぎてはいけません。cube 超音波センサまたは pico+ 超音波センサは、投下までの距離を常時計測し、一定の距離に保ちます。制御システムが距離値を検出し、コンベヤベルトの高さを再調整します。これにより、繊細な作物は常に低い落下高さから収納されるため、損傷を防ぐことができる

アプリケーション領域

農業機械

物流分野

このアプリケーション領域のセンサー



cube

housing: cubic

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

outputs: 1x Push-Pull, 1x Push-Pull + 1x analog - switchable to a second Push-Pull switching output



pico+

housing: M18 all-metal sleeve

detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm

outputs: 1x Push-Pull, 4-20 mA and 0-10 V

special feature: 90° angular head