

Convoyeur dans la trémie de stockage : surveillance de la hauteur de chute



Zones d'application

Technologie agricole

Logistique

Si les produits agricoles récoltés sont stockés dans une trémie à l'aide d'un convoyeur, il faut absolument éviter qu'ils soient déposés à partir d'une hauteur de chute trop importante. Le capteur à ultrasons cube ou le capteur à ultrasons pico+ mesure en permanence la distance par rapport au cône de déversement pour que cette distance demeure toujours constante.

Le système de contrôle détecte la valeur de la distance et réajuste la hauteur du convoyeur. Cela garantit que les cultures sensibles soient toujours stockées à une faible hauteur de chute et ne subissent ainsi aucun dommage.

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



cube

boîtier : cubique
portées de détection : 350 mm, 1300 mm et 3400 mm
sorties : 1x push-pull, 1x push-pull +...



pico+

boîtier : filetage entièrement métallique M18
portées de détection : 250 mm, 350 mm, 600 mm et 1300 mm...