

Semoir: Contrôle du niveau de remplissage des semences



Zones d'application

Technologie agricole

Les capteurs à ultrasons constituent une méthode fiable de surveillance du niveau de remplissage des semoirs. Les capteurs détectent sans contact des niveaux de remplissage de quelques millimètres jusqu'à 3 mètres.

Choisissez entre un capteur à ultrasons mic, pico+ ou lpc+ avec une ou deux sorties de commutation pour le contrôle min/max ou avec une sortie analogique 0 - 10 V et 4 - 20 mA pour une surveillance continue du niveau de remplissage. Cela permet un dosage uniforme et précis des graines.

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



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 or 0-10 V
special feature: 90° angular head



mic

housing: M30 metal sleeve
detection ranges: 250 mm, 350 mm, 1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm
outputs: 1x pnp or npn, 1x analogue



lpc+

housing: M18 all-metal sleeve
detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm
outputs: 2x Push-Pull, 1x Push-Pull plus 4-20 mA or 0-10 V
special feature: 90° angular head