

Zaaimachine: niveaucontrole voorraadbak



Ultrasoonsensoren bewaken het vulniveau van de voorraadbak bij zaaimachines op een betrouwbare manier. De sensoren detecteren contactloos vulniveaus van enkele millimeters tot 3 meter.

Gekozen kan worden uit mic ultrasoonsensoren, pico+ of lpc+ met één of twee schakeluitgangen voor min-/max-regeling of met analoge uitgang 0 - 10 V en 4 - 20 mA voor continue niveaukening. Dit zorgt voor een gelijkmatige en nauwkeurige dosering van het zaad.

Toepassingsgebieden

Agrarische Toepassingen

SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



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...



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...