파종기: 종자 충진량 제어



초음파 센서는 파종기의 충진량을 모니터링 할 경우 신뢰할 수 있는 방법을 제공합니다. 센서는 수 mm에서 최대 3m까지 비 접촉 방식으로 충진량을 감지합니다. 최소/최대 제어를 위하여 1개 또는 2개의 스위칭 출력을 가진 센서를 선택할 수 있습니다. 연속 충진량 모니터링을 위하여 0 ~ 10V 및 4 ~ 20mA 아날로그 출력을 가진 MIC초음파 센서 또는 LPC+ 초음파 센서 를 선택할 수 있습니다. 이를 통해 종자를 균등하고 정밀하게 분사할 수 있습니다.

응용 분야

Agricultural Machinery

이 응용 분야용 센서



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...