Sembradora: Control del nivel de llenado de semillas



Los sensores ultrasónicos ofrecen una forma fiable de monitorizar el nivel de llenado en las sembradoras. Los sensores detectan niveles de llenado desde unos pocos milímetros hasta 3 metros sin contacto.

Se puede elegir entre sensores ultrasónicos mic, pico+ o lpc+ con una o dos salidas de conmutación para el control mín./máx. o con salida analógica 0-10 V y 4-20 mA para la monitorización continua del nivel de llenado. Esto permite una dosificación uniforme y precisa de las semillas.

Áreas de aplicación

Tecnología agrícola

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



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...