Medición de nivel de llenado



La aplicación clásica del sensor ultrasónico es la Medición de nivel de llenado de líquidos o productos a granel en un depósito. Los sensores detectan sin contacto niveles que van desde unos pocos milímetros hasta 8 metros. Existen sensores ultrasónicos con una o dos salidas de conmutación para la regulación mín./máx. o bien con salida analógica de 0 – 10 V y 4 – 20 mA.

Se dispone también de versiones resistentes a agentes químicos de los sensores ultrasónicos pico+TF, crm+ o hps+.

Áreas de aplicación

Impresión y papel | Alimentación y farmacia | Logística | Embalaje

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



mic+
housing: M30 sleeve with digital display
detection ranges: 250 mm, 350 mm, 1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm...



pico+TF
housing: M22 sleeve in PVDF
detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm
outputs: 1x Push-Pull, 4-20 mA or 0...



crm+
housing: M30 sleeve in stainless steel
detection ranges: 250 mm, 350 mm, 1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm
outputs: 1x Push-Pull, 2x pnp, 4-20...



hps+
housing: PVDF or stainless steel housing with PTFE film
detection ranges: 250 mm, 350 mm, 1,300 mm and 3,400...



pms
housing: stainless steel housing with PTFE film
detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm...