Vulstandmeting



De klassieke toepassing van de ultrasone sensor is het meten van het vulniveau van vloeistoffen of stortgoederen in een reservoir. De sensoren meten contactloos vulniveaus van enkele millimeters tot 8 meter. Er is keuze uit ultrasone sensoren met een of twee schakeluitgangen voor een min-/max-regeling, of sensoren met analoge uitgang 0 – 10 V en 4 – 20 mA.

Met de pico+TF, crm+ of hps+ ultrasone sensoren zijn er ook chemicaliënbestendige versies beschikbaar.

Toepassingsgebieden

Drukwerk en papier | Voeding en farmacie | Logistiek | Verpakking

SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



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...