Misurazione del livello



L'applicazione classica del sensore ultrasonico è il controllo del livello di liquidi o materiali sfusi all'interno di un serbatoio. I sensori rilevano senza contatto livelli che vanno da pochi millimetri fino a 8 metri. Si può scegliere tra sensori a ultrasuoni con una o due uscite di commutazione per la regolazione min./max. o con uscita analogica da 0 – 10 V e 4 – 20 mA.

Con i sensori a ultrasuoni pico+TF, crm+ o hps+ , sono disponibili anche versioni resistenti ad attacco chimico.

Settori di applicazione

Stampa e carta | Alimentare e farmaceutico | Logistica | Imballaggio

SENSORI PER QUESTO SETTORE DI APPLICAZIONE



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...