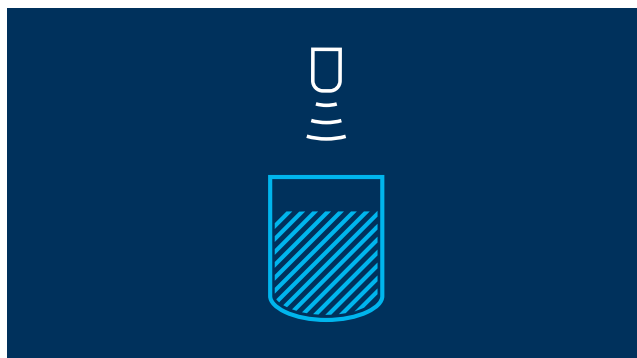


Mesure du niveau de remplissage



L'application classique des capteurs à ultrasons est la mesure du niveau de remplissage de liquides ou de produits en vrac dans un réservoir. Les capteurs mesurent sans contact des niveaux allant de quelques millimètres à 8 mètres. Il est possible de détecter des niveaux de remplissage allant de quelques millimètre à 8 mètres. Des capteurs à ultrasons avec une ou deux sorties de détection pour un réglage min / max ou avec sortie analogique 0 – 10 V et 4 – 20 mA peuvent être choisis.

Zones d'application

Imprimerie et papeterie

Agroalimentaire et pharmaceutique

Logistique

Emballage

Des versions résistant aux produits chimiques sont les capteurs à ultrasons pico+TF, crm+ ou hps+.

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



mic+



pico+TF

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



crm+

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-...



hps+

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...



pms

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

housing: stainless steel housing with PTFE film

detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm...