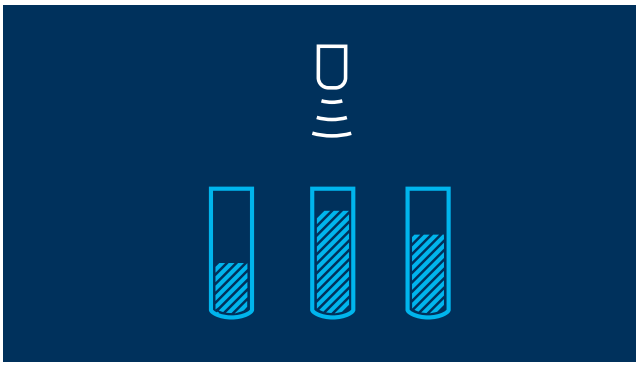
Surveillance de niveau dans de petits récipients



Zones d'application

- Imprimerie et papeterie
- Agroalimentaire et pharmaceutique
- Logistique
- Emballage

La surveillance sans contact du niveau dans de petits récipients ou dans des espaces restreints nécessite un capteur de conception compacte. Ces capteurs mesurent des niveaux allant de quelques millimètres à 1,3 mètre et conviennent donc aux applications où l'espace est limité.

Il existe des capteurs à ultrasons dotés d'une ou deux sorties de commutation pour une régulation min./max. ou d'une sortie analogique (0 – 10 V et/ou 4 – 20 mA) pour la surveillance continue du niveau.

Pour la mesure de niveau dans des récipients particulièrement petits (par exemple, des plaques de microtitrage), le capteur à ultrasons zws avec SoundPipe est la solution idéale. Il permet d'effectuer des mesures dans des récipients d'un diamètre inférieur à 5 mm. Grâce au SoundPipe, la mesure peut être effectuée immédiatement à partir de l'orifice de sortie du son, car la Zone morte se trouve à l'intérieur du SoundPipe.

Les capteurs de niveau pico+TF sont conçus pour la mesure du niveau de liquides chimiquement agressifs tels que les produits de nettoyage, les vernis ou les encres.

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



zws-15/CD/QS

Portée de service: 20 - 250 mm
Boîtier: en forme de parallélépipède rectangle
Sorties: 1 x pnp



zws-25/CI/QS

Portée de service: 30 - 350 mm
Boîtier: en forme de parallélépipède rectangle
Sorties: 1 x analogique 4-20 mA



pico+25/TF/I

Portée de service: 30 - 350 mm
Boîtier: cylindrique M22
Sorties: 1 x analogique 4-20 mA



SoundPipe zws1



pico+15/TF/F

Portée de service: 20 - 250 mm
Boîtier: cylindrique M22
Sorties: 1 x Push-Pull



Ipc+15/CFF

Portée de service: 20 - 250 mm
Boîtier: cylindrique M18
Sorties: 2 x Push-Pull