

Mesures de niveau avec une surpression de 6 bars



Zones d'application

Agroalimentaire et pharmaceutique

La mesure sans contact du niveau de liquides ou de produits en vrac dans des cuves est possible grâce aux capteurs hps+, même en cas de surpression pouvant atteindre 6 bars. Ces capteurs résistants à la pression mesurent des niveaux allant de quelques millimètres à 8 mètres (en fonction de la pression) et conviennent ainsi aux processus industriels dans les secteurs de la chimie, de la pharmacie et de l'agroalimentaire.

Les capteurs de niveau hps+ sont disponibles avec deux sorties de commutation pour une régulation min./max. ou avec une sortie analogique (0-10 V et 4-20 mA) pour la surveillance continue du niveau. Le boîtier en acier inoxydable ou en PVDF, équipé d'une membrane en PTFE, est conçu pour résister aux fluides chimiquement agressifs et présente une grande résistance à la corrosion.

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



hps+25/DD/TC/E/G1

Portée de service: 30 - 990 mm
Boîtier: processus de connexion G1
Sorties: 2 x pnp



hps+35/DIU/TC/E/G1

Portée de service: 85 - 1.500 mm
Boîtier: processus de connexion G1
Sorties: 1 x pnp + 1 x analogique 4-20 mA / 0-10 V



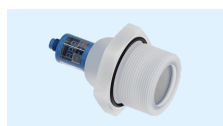
hps+130/DD/TC/E/G1

Portée de service: 200 - 5.000 mm
Boîtier: processus de connexion G1
Sorties: 2 x pnp



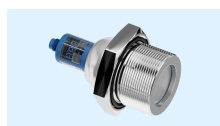
hps+130/DIU/TC/E/G1

Portée de service: 200 - 5.000 mm
Boîtier: processus de connexion G1
Sorties: 1 x pnp + 1 x analogique 4-20 mA / 0-10 V



hps+340/DD/TC/G2

Portée de service: 350 - 8.000 mm
Boîtier: processus de connexion G2
Sorties: 2 x pnp



hps+340/DIU/TC/E/G2

Portée de service: 350 - 8.000 mm
Boîtier: processus de connexion G2
Sorties: 1 x pnp + 1 x analogique 4-20 mA / 0-10 V