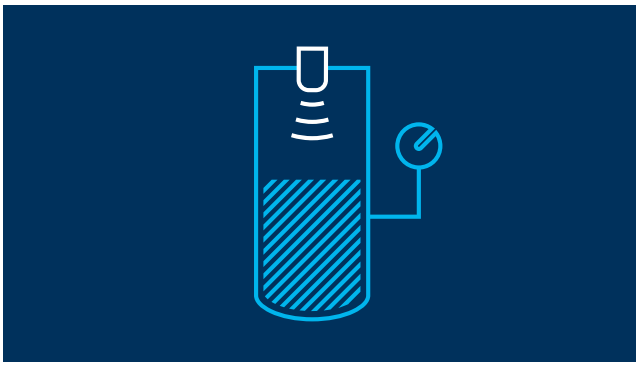
Medición de nivel de llenado en sobre-presión de 6 bar



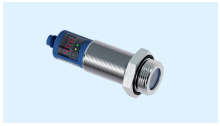
La medición sin contacto del nivel de líquidos o productos a granel en depósitos es posible con los sensores hps+, incluso con una sobrepresión de hasta 6 bar. Estos sensores resistentes a la presión detectan niveles que van desde unos pocos milímetros hasta 8 metros (dependiendo de la presión) y, por lo tanto, son adecuados para procesos industriales en los sectores químico, farmacéutico y alimentario.

Se puede elegir entre sensores de nivel hps+ con dos salidas de conmutación para un control de mínimo/máximo o con una salida analógica (0–10 V y 4–20 mA) para la supervisión continua del nivel. La carcasa, fabricada en acero inoxidable o PVDF con una membrana de PTFE, está diseñada para medios químicamente agresivos y presenta una elevada resistencia a la corrosión.

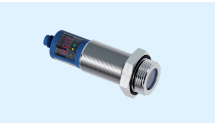
Áreas de aplicación

Alimentación y farmacia

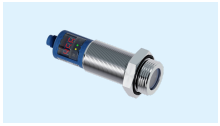
SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



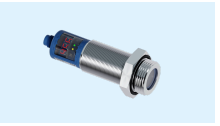
hps+25/DD/TC/E/G1
Rango de trabajo: 30 - 990 mm
Carcasa: conexión al proceso G1
Salidas: 2 pnp



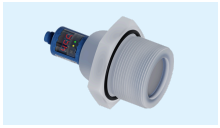
hps+35/DIU/TC/E/G1
Rango de trabajo: 85 - 1.500 mm
Carcasa: conexión al proceso G1
Salidas: 1 pnp + 1 analógica 4-20 mA / 0-10 V



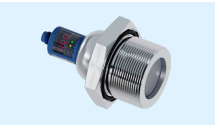
hps+130/DD/TC/E/G1
Rango de trabajo: 200 - 5.000 mm
Carcasa: conexión al proceso G1
Salidas: 2 pnp



hps+130/DIU/TC/E/G1
Rango de trabajo: 200 - 5.000 mm
Carcasa: conexión al proceso G1
Salidas: 1 pnp + 1 analógica 4-20 mA / 0-10 V



hps+340/DD/TC/G2
Rango de trabajo: 350 - 8.000 mm
Carcasa: conexión al proceso G2
Salidas: 2 pnp



hps+340/DIU/TC/E/G2
Rango de trabajo: 350 - 8.000 mm
Carcasa: conexión al proceso G2
Salidas: 1 pnp + 1 analógica 4-20 mA / 0-10 V