

LW2720

Nuevo estándar en
la medición de nivel sin contacto



Presentación del producto

Descripción del producto

Sensor de nivel por radar



Precisión en tiempo récord

El nuevo sensor de nivel por radar LW2720 establece nuevos estándares en términos de velocidad y precisión. Incluso la puesta en marcha puede llevarse a cabo en un tiempo récord: un cable M12 estándar, la rápida parametrización a través de IO-Link y la gran variedad de adaptadores garantizan una puesta en marcha fácil y precisa desde el primer momento.

En aplicaciones en tanques de hasta 10 metros de altura, el LW2720 detecta el nivel con precisión y no se ve afectado por agitadores o bolas de pulverización ni por cambios en la composición de los fluidos. Gracias a la tecnología de 80 GHz, el sensor por radar registra incluso el llenado o el vaciado a gran velocidad, con gran precisión y sin zona ciega.

¿No tiene tiempo que perder y quiere saber más sobre el sensor ultrarrápido?
Visite nuestra página en ifm.com/es/lw2720



Ventajas del producto

¿Por qué elegir el LW2720?



Máximo rendimiento

La tecnología de 80 GHz permite una medición de nivel enfocada y precisa



Diseño aséptico

Certificado para su uso en entornos asépticos, IP66/68 e IP69K



Sencilla puesta en marcha

Plug & Work gracias a la conexión M12 estándar, la parametrización de un valor y la variedad de adaptadores



Confianza en la calidad

ifm ofrece una garantía de 5 años para sus productos

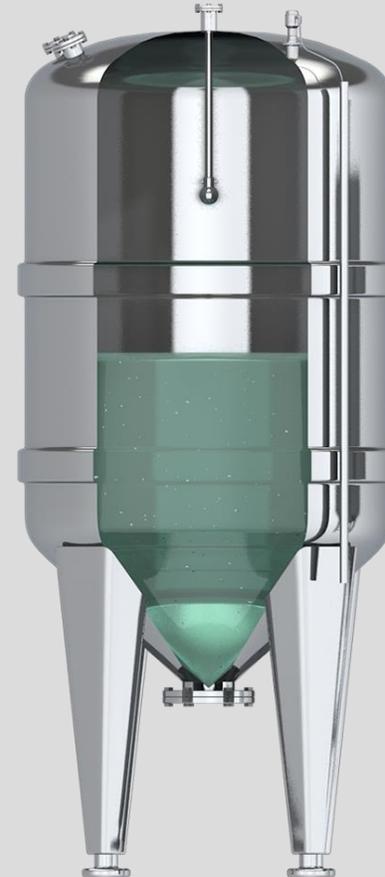


Aplicaciones características



Tanque mezclador con agitadores

Gracias al principio de medición sin contacto, se evitan los fallos del sensor debidos p. ej. a una colisión con los agitadores.



Tanque CIP

Los procesos CIP/SIP o el uso de bolas pulverizadoras no afectan al sensor, ya que está diseñado para su uso en entornos asépticos.

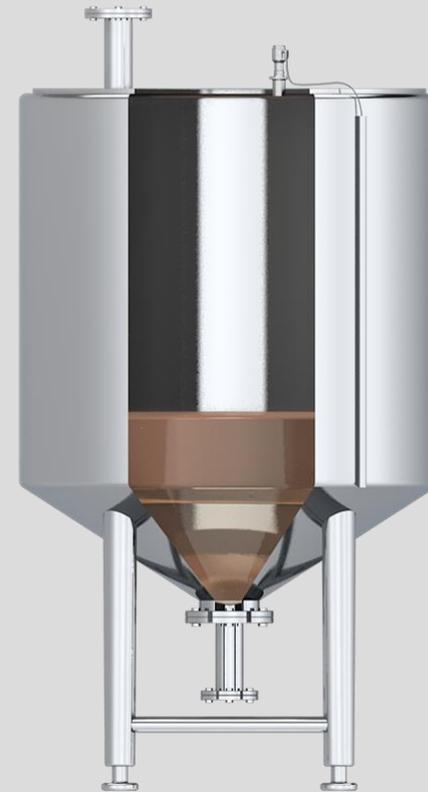


Aplicaciones características



Tanque de almacenamiento

El LW2720 permite supervisar los niveles en tanques de hasta 10 metros de altura sin zonas ciegas.



Tanque de proceso

El proceso de llenado por lotes puede optimizarse, ya que el sensor no reacciona a los posibles cambios de temperatura y densidad del fluido.



Bueno es saberlo

Valor añadido gracias a IO-Link



Transmisión de datos sin pérdidas

Transmisión digital del nivel de llenado



Plug & Work

Sencilla puesta en marcha, solo hay que ajustar un parámetro

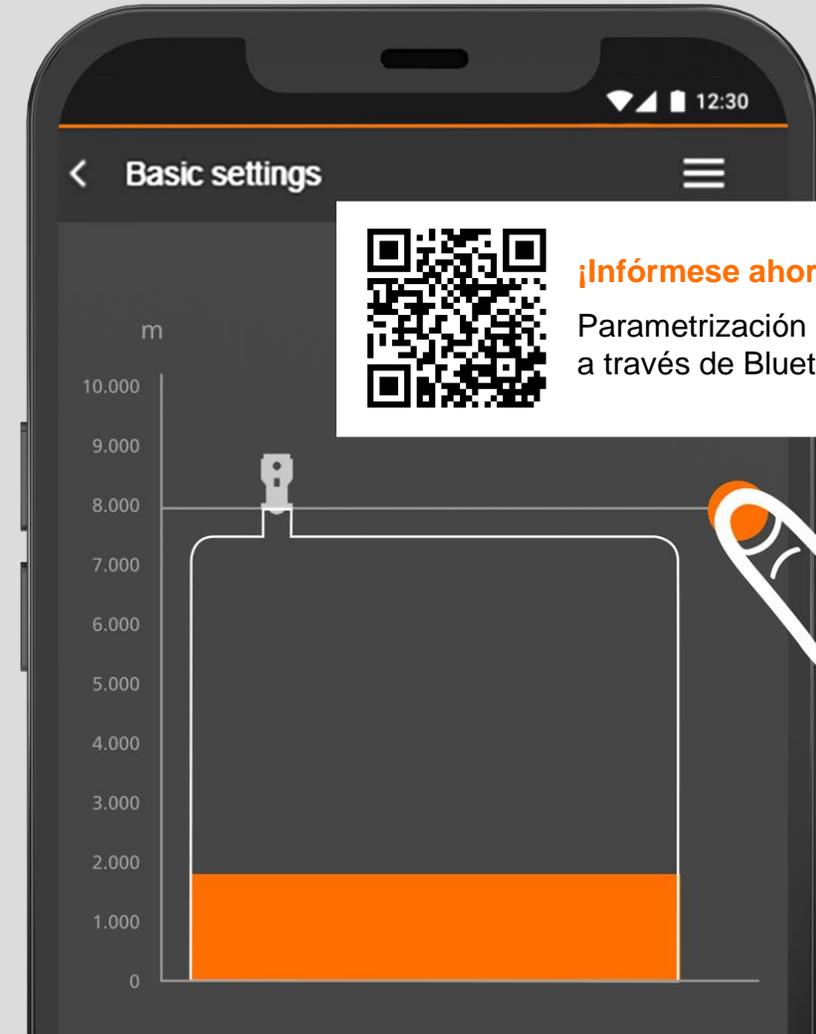


Mantenimiento a distancia

Parametrización de sensores y supervisión del nivel a distancia a través de conexión informática



LW2720
Presentación del producto



LW2720

ifm.com

