

LW2720

Novas referências na
medição de nível sem contato



Apresentação do produto

Descrição do produto

Sensor de nível por radar



Precisão em tempo recorde

O novo sensor de nível por radar LW2720 define uma nova referência em velocidade e precisão. A sua colocação em funcionamento já é feita em tempo recorde: Um cabo M12 padrão, a parametrização relâmpago via IO-Link e uma grande escolha de adaptadores cuidam de um início fácil e preciso, com funcionamento imediato.

Se o LW2720 estiver em ação, por exemplo, em tanques com altura de até 10 metros, a sua precisa medição do nível não é perturbada, nem mesmo por agitadores, esferas pulverizadoras ou alteração das características do fluido. O sensor por radar registra com rapidez, alta precisão e sem zona cega até mesmo o enchimento ou esvaziamento rápido, graças à tecnologia de 80 GHz.

Você não tem tempo a perder e quer saber mais sobre o sensor de alta velocidade agora mesmo? Basta clicar em ifm.com/br/lw2720



Vantagens do produto

Por que escolher o LW2720?



O melhor desempenho

A tecnologia 80 GHz permite uma medição de nível focada e precisa



Design higiênico

Certificado para o uso em ambientes higiênicos, IP66/68 e IP69K



Fácil colocação em funcionamento

Plug & Work graças à conexão M12 padrão, parametrização de valor único e variedade de adaptadores



Confiança na qualidade

Por confiar nos seus produtos, a ifm oferece 5 anos de garantia



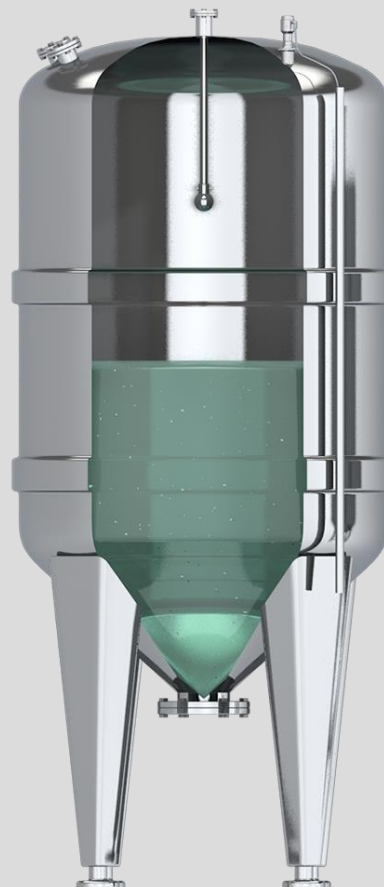
Visão geral de aplicação

Áreas de aplicação típicas



Tanque de mistura com agitadores

Graças ao princípio de medição sem contato não há possibilidade de falha do sensor por colisão com mecanismos agitadores, entre outros.



Tanque CIP

Processos CIP/SIP ou o uso de esferas pulverizadoras não perturbam o sensor, pois este foi concebido para aplicação em ambientes higiênicos.



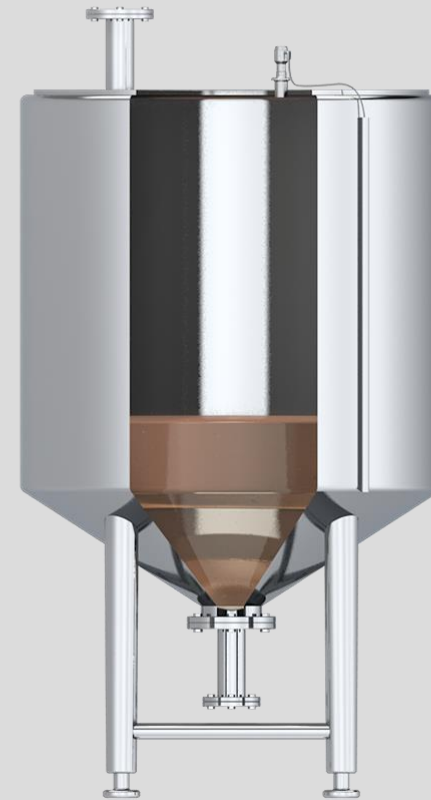
Visão geral de aplicação

Áreas de aplicação típicas



Tanque de armazenamento

Com o LW2720 é possível monitorar níveis em tanque com altura de até 10 metros, sem zona cega.



Tanque de processo

Permite otimizar o processo de enchimento de lote, pois o sensor não reage a eventuais alterações de temperatura e densidade.



LW2720
Apresentação do produto

É bom saber

Valor agregado graças ao IO-Link



Transmissão de dados sem perdas

Transmissão digital do nível



Plug & Work

Colocação em funcionamento confortável, basta ajustar um parâmetro

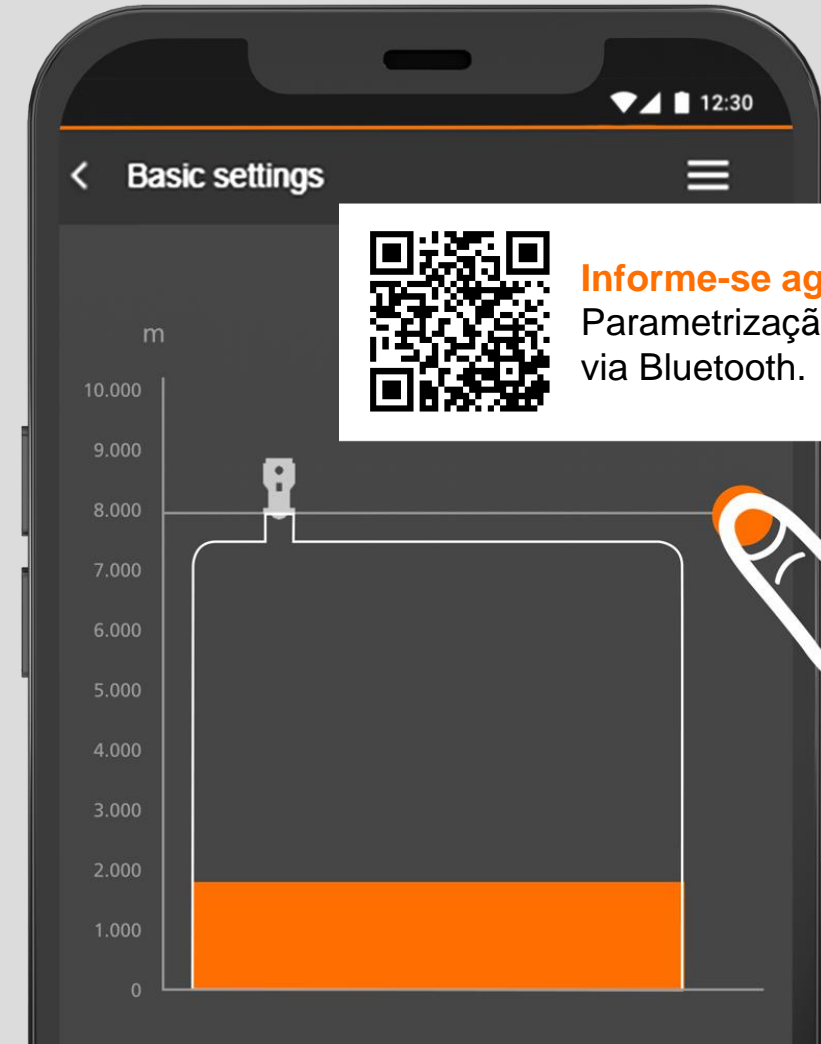


Manutenção remota

Parametrização do sensor e monitoramento do nível à distância, via conexão de TI



LW2720
Apresentação do produto



LW2720

ifm.com

