

LW2720

Nuovi standard nella misurazione
del livello senza contatto



Presentazione del prodotto

Descrizione del prodotto

Sensore di livello radar



Il meglio per rapidità e precisione

Il nuovo sensore di livello radar LW2720 stabilisce nuovi standard in termini di velocità e precisione. Anche la messa in servizio è semplice e molto rapida. Un cavo M12 standard, la rapida parametrizzazione tramite IO-Link e l'ampia selezione di adattatori garantiscono un avvio semplice e preciso "out-of-the-box".

Se il sensore LW2720 viene installato, ad esempio, in serbatoi con un'altezza fino a 10 metri, la sua misurazione del livello continua ad essere precisa senza che agitatori e spray-ball o le caratteristiche mutevoli dei fluidi siano causa di interferenza. Il sensore radar rileva anche il riempimento o lo svuotamento ad alte velocità grazie alla tecnologia a 80 GHz, in modo molto rapido e preciso, senza zona morta.

Non avete tempo da perdere e volete subito maggiori informazioni su questo sensore ad alta velocità? Allora cliccate su ifm.com/it/lw2720



Vantaggi del prodotto

Perché scegliere LW2720?



La migliore performance possibile

La tecnologia a 80 GHz consente una misurazione del livello mirata e precisa



Design per applicazioni igieniche

Certificato per l'utilizzo in ambienti igienici, IP66 / 68 e IP69K



Semplice messa in servizio

Plug & Work grazie al connettore M12 standard, alla parametrizzazione di un valore e ai numerosi adattatori



Fiducia nella qualità

Con convinzione, ifm offre una garanzia di 5 anni sui suoi prodotti



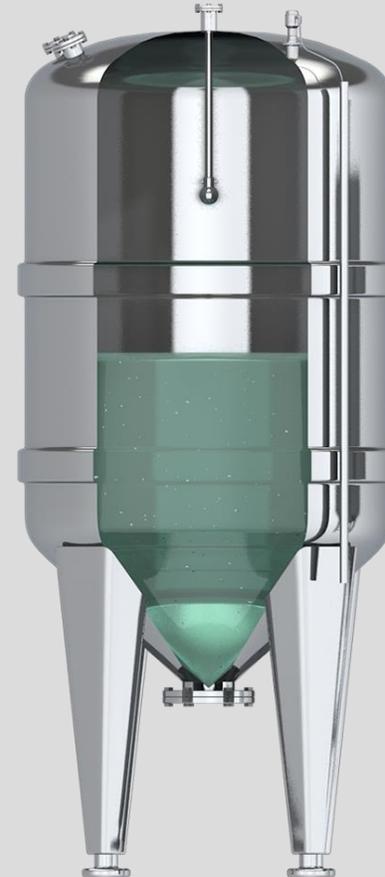
Panoramica sulle applicazioni

Applicazioni tipiche



Serbatoio di miscelazione con agitatori

Grazie al principio di misurazione senza contatto, si evitano guasti al sensore, ad esempio a causa di una collisione con gli agitatori.



Serbatoio CIP

I processi CIP/SIP o l'utilizzo di spray-ball non influenzano il sensore poiché è progettato per applicazioni in ambienti igienici.



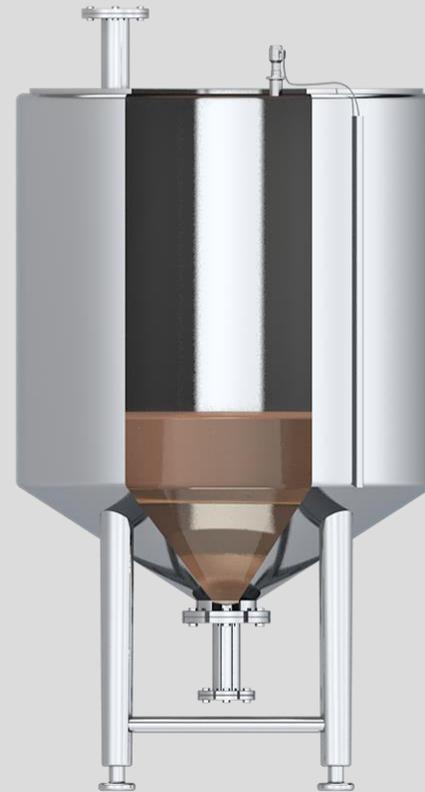
Panoramica sulle applicazioni

Applicazioni tipiche



Serbatoio di stoccaggio

Con LW2720 è possibile monitorare i livelli in serbatoi alti fino a 10 metri, senza zone morte.



Serbatoio di processo

Il processo di riempimento per lotti può essere ottimizzato poiché il sensore non risponde a possibili variazioni della temperatura e della densità dei fluidi.



LW2720
Presentazione del prodotto

Ulteriori vantaggi

Valore aggiunto con IO-Link



Trasmissione dei dati senza perdite

Trasmissione digitale del valore del livello



Plug & Work

Semplice messa in servizio; è necessario impostare solo un parametro

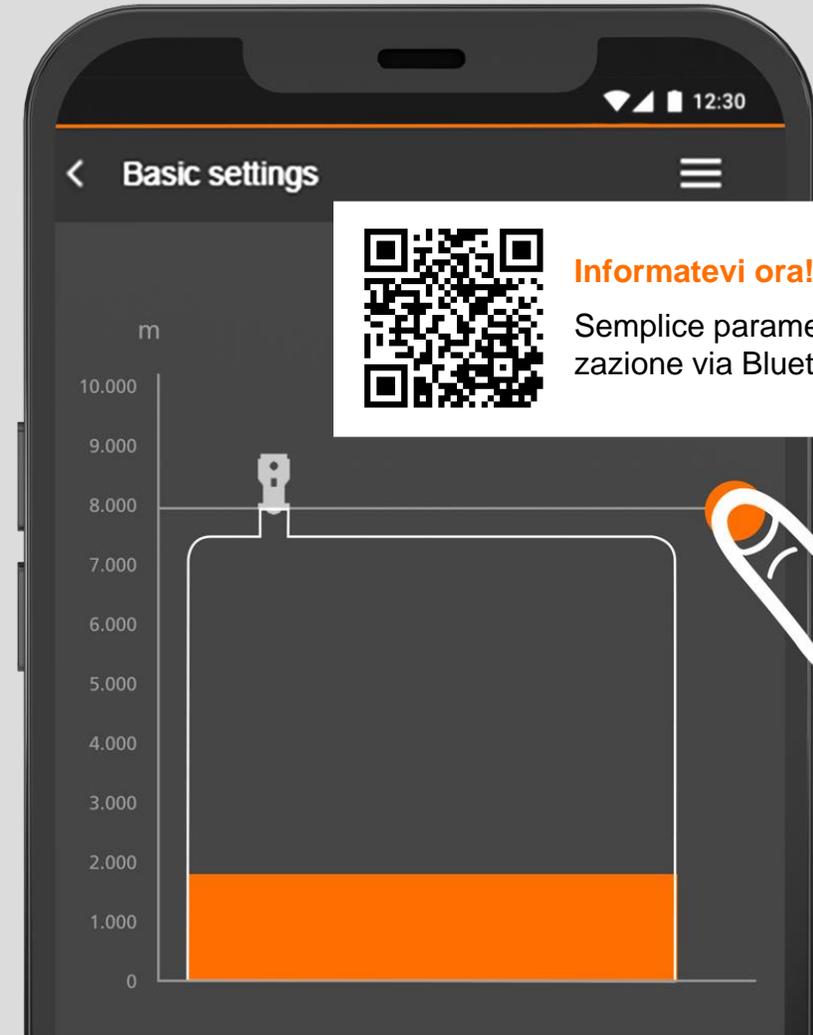


Manutenzione da remoto

Parametrizzazione del sensore e monitoraggio del livello da remoto tramite connessione IT



LW2720
Presentazione del prodotto



LW2720

ifm.com

