

NivuLink Radar

Sensore di livello autonomo con gateway integrato per la trasmissione dei dati

ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

DETECT
A FIRE®

FLUSSO/
PORTATA

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO

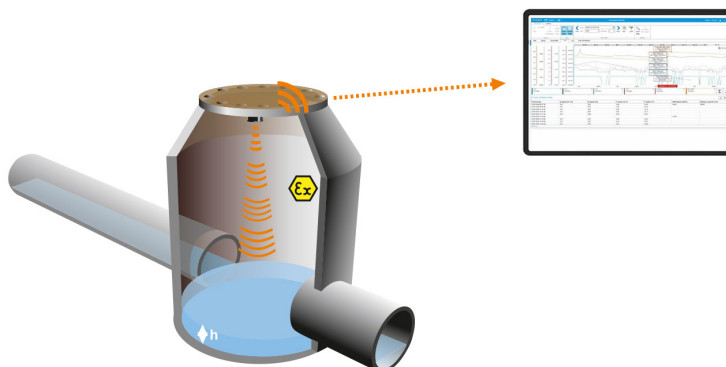


Sensore di livello IoT intelligente alimentato a batteria con tecnologia di misurazione radar all'avanguardia.

Dispositivo all-in-one: rilevamento, batterie e trasmissione tutto in un robusto alloggiamento. Possibile trasmissione NB-IoT / LoRa.

Il LED di stato fornisce una rapida valutazione del sistema in sito. Programmazione OTA all'avanguardia e connettività al cloud. I cicli di archiviazione e trasmissione basati su eventi consentono l'equilibrio ottimale tra frequenza dei dati e durata della batteria.

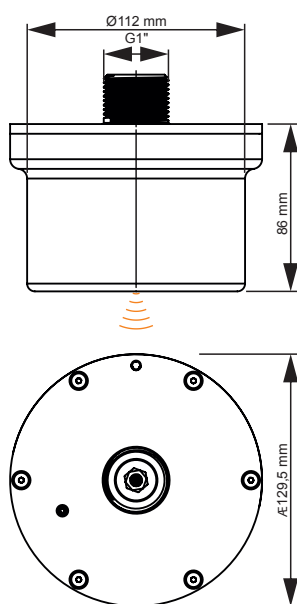
Elevata flessibilità verso punti di misura critici grazie all'antenna esterna aggiuntiva.



Specifiche

Campo di misura	Fino a 8 m
Tempo di funzionamento	14 anni a 1 min/1 h (ciclo di misura/trasmisione dati) 90 anni* a 15 min/24 h (ciclo di misura/trasmisione dati) * valore teorico reagendo al consumo energetico, i componenti non sono testati per durare così a lungo
Incertezza di misurazione	+/- 2 mm
Peso	410 peso a vuoto / 910 g (attrezzatura completa)
Classe di protezione	IP68
Metodo di misurazione	Radar, 60 GHz
Tecnologia Wireless	LTE-M, NB-IoT, LoRa (in corso)
Temperatura di esercizio	Da -15°C a +60°C
Omologazione Ex	(in corso)

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche tecniche



Dimensioni in mm

